

B-3124 4.11.

REPORT INFORMATION REPORT

CENTRAL INTELLIGENCE AGENCY

This material contains information affecting the National Defense of the United States within the meaning of the Espionage Laws, Title 18, U.S.C. Secs. 793 and 794, the transmission or revelation of which in any manner to an unauthorized person is prohibited by law.

S-E-C-R-E-T

50X1-HUM

COUNTRY . USSR

REPORT

SUBJECT Soviet Manuals on the P-30M (BIG BAR)
Radar and the RL-30-1 (DRY RACK) Radio
Relay

DATE DISTR. 27 March 1964

NO. PAGES 9

REFERENCES

DATE OF
INFO.PLACE &
DATE ACQ.

50X1-HUM

THIS IS UNEVALUATED INFORMATION. SOURCE GRADINGS ARE DEFINITIVE. APPRAISAL OF CONTENT IS TENTATIVE.

Russian-language manuals on the Soviet P-30M
(BIG BAR) radar and the radio relay apparatus RL-30-1 (DRY RACK), used
in conjunction with the radar

Attachment 1: Radiolokatsionnaya stantsiya P-30M, albom skhem, tom I,
chast I, skhemy traktov (Radar P-30M, Album of Diagrams, Vol. I, Part
I, Circuit Diagrams), containing 22 diagrams and one table.

Attachment 2: Radiolokatsionnaya stantsiya P-30M, albom printsipial-
nykh skhem, tom I, chast II, priyemno-peredayushchaya apparatura (Radar
P-30M, Album of Principal Diagrams, Vol. I, Part II, Transceiver), con-
taining 16 diagrams and two tables.

Attachment 3: Radiolokatsionnaya stantsiya P-30M, albom printsipialnykh
skhem, tom I, chast III, indikatornaya apparatura (Radar P-30M, Album of
Principal Diagrams, Vol. I, Part III, Display Equipment), containing
45 diagrams and one table (pages 82 and 83 are missing).

Attachment 4: Podvizhnaya radiolokatsionnaya stantsiya P-30M, tekhnicheskiy
formulyar, chast pervaya (Mobile Radar P-30M, Technical Logbook, Part I).
Only pages 1 through 49 and 86 through 151 of the logbook have been dissem-
inated; the remainder of the document contained blank work sheets.

Attachment 5: Radiotranslyatsionnaya liniya RL-30-1, albom skhem, tom
I, chast 2, skhemy printsipialnyye elekticheskkiye priyemnogo punkta
(Radio Relay Line RL-30-1, Album of Diagrams, Vol. I, Part II, Diagrams
of Principal Electrical Components of the Receiver), containing eight
diagrams and one table.

50X1-HUM

S-E-C-R-E-T

GROUP 1
Excluded from automatic
downgrading and
declassification

STATE	DIA	ARMY	NAVY	AIR	NSA	XOM NIC	OCR	SAC
Army/FSTC, Navy/STIC, AIR/FTD								
(Note: Field distribution indicated by "#")								

INFORMATION REPORT INFORMATION REPORT

B-3124

S-E-C-R-E-T

50X1-HUM

2. Appendices 1 through 4 of this report are complete English translations of the titles of the diagrams and tables, taken from the table of contents in Attachments 1, 2, 3, and 5 above.

50X1-HUM

3. According to Attachment 4, the designation P-30M is classified SECRET, whereas the unclassified designation for the radar is "SATURN." the unclassified designation is used also in Attachments 1 and 2.

50X1-HUM

S-E-C-R-E-T

50X1-HUM

S-E-C-R-E-T

50X1-HUM

-3-

Appendix No. 1

Translation of Table of Contents for Attachment 1

RADAR P-30M, ALBUM OF DIAGRAMS, VOL. I, PART I, CIRCUIT DIAGRAMS

		<u>Page No.</u>
1. General Diagram	YeAl.231.008 Sx0-B	4
2. Diagram of 220-Volt, 50-Cycle Circuit, Vehicle No. 1	YeAl.231.008 Sx1-B	7
3. Diagram of 220-Volt, 400-Cycle Circuit, Vehicle No. 1	YeAl.231.008 Sx2-B	8
4. Diagram of Regulation System for 400-Cycle Generator	YeAl.231.008 Sx3	9
5. Diagram of the Magnetron Anode Current Circuit	YeAl.231.008 Sx4	10
6. Diagram of the Remote Regulation Circuit for Amplifiers and Switches	YeAl.231.008 Sx5-B	11
7. Diagram of the Remote Switch Circuit of MARU [Instantaneous Automatic Gain Control] and PRS [Centimeter Band Receiver]	YeAl.231.008 Sx6	12
8. Diagram of Switch Circuit for the Voltage Network of the Receiver	YeAl.231.008 Sx7-B	13
9. Diagram of the Antenna Swing Control Circuit	YeAl.231.008 Sx8	14
10. Diagram of the Rotation Control Circuit of Vehicle No. 1	YeAl.231.008 Sx9	15
11. Diagram of the Control Circuit of the PPA	YeAl.231.008 Sx10-B	16
12. Diagram of the 220-Volt, 50-Cycle Network for Ventilation and Heating of Vehicle No. 1	YeAl.231.008 Sx12	17
13. Diagram of 12-Volt Network in Vehicle Nos. 1 and 2	YeAl.231.008 Sx13	18
14. Diagram of 220-Volt, 50-Cycle Network in Vehicle No. 2	YeAl.231.008 Sx14-B	19
15. Diagram of Trigger Impulse Circuit	YeAl.231.008 Sx15-B	20
16. Diagram of Video Signal Circuit	YeAl.231.008 Sx16-B	21

S-E-C-R-E-T

50X1-HUM

50X1-HUM

S-E-C-R-E-T

	<u>Page No.</u>
17. Diagram of SSP [Synchro-Tracker Transmitting] Circuit YeAl.231.008 Sx17-B	22
18. Diagram of Electronic Synchronizer Transmitter YeAl.231.008 Sx18-B	23
19. Diagram of Azimuth and Range Marker Pip Circuit YeAl.231.008 Sx19-B	24
20. Diagram of Telephone and Signal Network YeAl.231.008 Sx20-B	25
21. "SATURN" System. Diagram of Connections Between Vehicles YeAl.231.008 Sx8-B	26
22. "SATURN" System. Table of Cable Conductor Interconnections YeAl.231.008 T-B	27
23. Antenna Rotation System. Diagram of Principal Electrical Components YeAl.231.008 SxE2	33

50X1-HUM

S-E-C-R-E-T

50X1-HUM

S-E-C-R-E-T

Appendix No.2

Translation of Table of Contents for Attachment 2

RADAR P-30M, ALBUM OF PRINCIPAL DIAGRAMS, VOL. I, PART II, TRANSCEIVERPage No.

1. Main Control and Fusing System for the "SATURN" Equipment Diagram of Principal Electrical Components	YeA1.231.008SxE-B	4
2. Transceiver Vehicle Wiring Diagrams	YeA2.000.026SxS-B	8
3. Vehicle No. 1, Internal Wiring Table of Cable Connections	YeA2.000.026T-B	9
4. Power Supply Unit and Panel Diagram of Principal Electrical Components	YeA2.003.002SxE 003	25
5. Unit PS Diagram of Principal Electrical Components	YeA2.016.015 SxE 020	34
6. Unit UVCh-1 [Traveling-Wave Tube] Diagram of Principal Electrical Components	YeA2.030.003SxE	39
7. UPCh-1 Network [IF Amplifier] Diagram of Principal Electrical Components	YeA2.031.002SxE	40
8. APCh-1 Network [Automatic Frequency Control] Diagram of Principal Electrical Components	YeA2.068.005 006SxE	47
9. Unit TS Diagram of Principal Electrical Components	YeA2.082.002SxE	53
10. Unit ABZ Diagram of Principal Electrical Components	YeB2.075.901SxE	56
11. Tilt Angle Transmitting Selsyn SD-1 Diagram of Principal Electrical Components	YeA3.151.000SxE	50
12. Tilt Angle Transmitting Selsyn SD-2 Diagram of Principal Electrical Components	YeA3.151.001SxE	61
13. Unit VVS (High-Voltage Network) Diagram of Principal Electrical Components	YeA3.214.001SxE	62
14. Stabilization Network Diagram of Principal Electrical Components	YeA3.235.001SxE	63
15. Distribution Box PK Diagram of Principal Electrical Components	YeA3.622.006SxE	67
16. ShU-1 Diagram of Principal Electrical Components	YeA3.628.004.SxE	68
17. Transceiver Vehicle No. 1, External Wiring Electrical Wiring Diagram	YeA2.000.031.SxM-B	74
18. Transceiver Vehicle No. 1, External Wiring Table of Cable Connections	YeA2.000.034T-B	75

50X1-HUM

S-E-C-R-E-T

50X1-HUM

Appendix No. 3

Translation of Table of Contents for Attachment 3

RADAR P-30M, ALBUM OF PRINCIPAL DIAGRAMS, VOL. I, PART III, DISPLAY EQUIPMENT

		<u>Page No.</u>
1. Unit US [Servo Amplifier Unit] Diagram of Main Electrical Components	YeA2.032.000 SxE-B	6
2. Unit VS-3 [Video Signal Unit] Diagram of Main Electrical Components	YeA2.035.011 SxE-B	10
3. Unit VS-4 [Video Signal Unit of IIV-1] Diagram of Main Electrical Components	YeA2.035.012 SxE-B	15
4. Subassembly U-04 [Amplifier Subassembly] Diagram of Main Electrical Components	YeA2.035.014 SxE-B	20
5. Unit SS-1 [Signal Mixing Unit] Diagram of Main Electrical Components	YeA2. 040.002 SxE-B	21
6. Unit RA [Azimuth Scan Unit] Diagram of Main Electrical Components	YeA2.041.000 SxE-B	26
7. Unit RU-1 [Angular Scan Input Unit] Diagram of Main Electrical Components	YeA2.041.001 SxE-B	30
8. Unit RU-2 [Angular Scan Input Unit] Diagram of Main Electrical Components	YeA2.041.002 SxE-B	34
9. Cabinet IIV-1 [Height Measuring Indicator] Wiring Diagram	YeA2.041.010 SxE-B	38
10. Oscillograph Diagram of Main Electrical Components	YeA2.044.000 SxE-B	39
11. Unit KO-3 [Control Unit] Diagram of Main Electrical Components	YeA2.044.008 SxE-B	44
12. Unit TI-1 [Display Tube Unit for IKO-1 and IKO-V1] Diagram of Main Electrical Components	YeA2.045.000 SxE-B	49
13. Unit TI-2 [IIV-1 Display Tube Assembly] Diagram of Main Electrical Components	YeA2.045.001 SxE-B	53
14. Unit TI-3 [IAD-1 Display Tube Assembly] Diagram of Main Electrical Components	YeA2.045.007 SxE-B	56
15. Unit RD [Range Scanning Unit] Diagram of Main Electrical Components	YeA2.046.002 SxE-B	59
16. Cabinet IAD-1 [Azimuth-Distance Indicator] Wiring Diagram	YeA2.046.016 SxS-B	63
17. Cabinet IKO-1 [Circular Scan Indicator] Wiring Diagram	YeA2.046.017 SxS-B	64

S-E-C-R-E-T

50X1-HUM

S-E-C-R-E-T

50X1-HUM

Page No.

18.	Cabinet DUS-1 <u>[Remote Station Control Cabinet]</u> Wiring Diagram	YeA2.048.028 SxS-B	65
19.	Vehicle No. 2 Wiring Diagram	YeA2.048.030 SxS-B	66
20.	Vehicle No. 2 Table of Cable Conductor Connections	YeA2.048.030 Sx1	67
21.	Unit ZR-2 Diagram of Main Electrical Components	YeA2.049.002 SxE	81
22.	Unit BNF <u>[Blanking and Tuning Unit for Interference Protection]</u> Diagram of Main Electrical Components	YeA2.049.011 SxE-B	84
23.	Unit ZP-3 <u>[Initial Scan Delay Unit for IKO-1 and IAD-1]</u> Diagram of Main Electrical Components	YeA2.049.012 SxE-B	89
24.	Unit VU <u>[Input Unit]</u> Diagram of Main Electrical Components	YeA2.068.002 SxE-B	95
25.	Unit IU-1 <u>[Integration Unit]</u> Diagram of Main Electrical Components	YeA2.068.009 SxE-B	101
26.	Unit BZ <u>[Trigger Unit]</u> Diagram of Main Electrical Components	YeA2.075.000 SxE-B	106
27.	Cabinet ZN-FL <u>[Master Voltage and Filter Cabinet]</u> Wiring Diagram	YeA2.078.016 SxS-B	112
28.	Unit GCh <u>[Stable Frequency Oscillator Unit]</u> Diagram of Main Electrical Components	YeA2.081.001 SxE-B	113
29.	Unit GR <u>[Sweep Generator]</u> Diagram of Main Electrical Components	YeA2.081.004 SxE-B	117
30.	Unit OA5-1 <u>[Five-Degree and Thirty-Degree Marker Unit]</u> Diagram of Main Electrical Components	YeA2.085.052 SxE-B	122
31.	Unit OA1-1 <u>[One-Degree Marker Unit]</u> Diagram of Main Electrical Components	YeA2.085.053 SxE-B	126
32.	Unit BP-150 <u>[Plus 150-Volt Power Supply]</u> Diagram of Main Electrical Components	YeA2.087.000 SxE-B	130
33.	Unit BP-300 <u>[Plus 300-Volt Power Supply]</u> Diagram of Main Electrical Components	YeA2.087.002 SxE-B	133
34.	Unit BP-7 <u>[7.1-Kilovolt Power Supply]</u> Diagram of Main Electrical Components	YeA2.087.003 SxE-B	134
35.	Unit BL-200 <u>[Plus 200-Volt Power Supply]</u> Diagram of Main Electrical Components	YeA2.087.004 SxE-B	137
36.	Unit UPT-1 <u>[Power Supply Control Unit]</u> Diagram of Main Electrical Components	YeA2.087.028 SxE-B	140

S-E-C-R-E-T

50X1-HUM

50X1-HUM

S-E-C-R-E-T

		<u>Page No.</u>
37. Unit VD-1 /Secondary Pickups/		
Diagram of Main Electrical Components	YeA2.334.002 SxE-B	141
38. Remote Control Panel Of PDU-1		
Diagram of Main Electrical Components	YeA2.390.008 SxE-B	142
39. Diagram of Main Electrical Components of		
OV-65 /Heating and Ventilating Unit/	YeA2.988.000 SxE-B	146
40. Unit UN-II		
Diagram of Main Electrical Components	YeA2.150.001 SxE-B	147
41. Unit UN-I		
Diagram of Main Electrical Components	YeA2.150.002 SxE-B	148
42. Control Panel "ShchP"		
Diagram of Main Electrical Components	YeA3.620.015 SxE-B	149
43. Distribution Panel RShch-U	YeA3.622.027 SxE-B	150
44. Distribution Panel RShch-3	YeA3.622.028 SxE-B	151
45. Panel ShchOV	YeA3.624.000 SxE-B	152
46. Unit IV /Rotation Simulation Unit/		
Diagram of Main Electrical Components	YeA4.030.000 SxE-B	153

S-E-C-R-E-T

50X1-HUM

50X1-HUM

S-E-C-R-E-T

Translation of Table of Contents for Attachment 5

RADIO RELAY LINE RL-30-1, ALBUM OF DIAGRAMS, VOL. I, PART II, DIAGRAMS OF
PRINCIPAL ELECTRICAL COMPONENTS OF THE RECEIVER

		<u>Page No.</u>
1. KPN Diagram of Connections	YeA1.231.009 SxS	3
2. KPN Table of Cable Connections	YeA1.231.009 T	4
3. KPN Diagram of Telephone Communication Circuits	YeA1.231.009 Sx1	9
4. Cabinet V-11-1 Diagram of Main Electrical Components	YeA3.622.026 SxE	10
5. Unit DP-11-1 Diagram of Main Electrical Components	YeA2.026.051 SxE	13
6. Unit PD-11-1 Diagram of Main Electrical Components	YeA2.068.008 SxE	28
7. Unit VS-11-2 Diagram of Main Electrical Components	YeA2.068.011 SxE	40
8. Unit VP-11-1 Diagram of Main Electrical Components	YeA2.076.002 SxE	49
9. RShchV-KPN Diagram of Connections	YeA3.620.016 SxS	56
10. Unit MV-11-1 Diagram of Main Electrical Components	YeA4.220.005 SxE	57

S-E-C-R-E-T

50X1-HUM

50X1-HUM

Page Denied

50X1-HUM

РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СТАНЦИЯ П-30М

Альбом схем
Том I часть I
Схемы трактов



50X1-HUM

50X1-HUM

Оглавление ТОМ I ЧАСТЬ I

	стр
1. Схема общая	ЕА1.231.008Сх0-Б 4
2. Схема тракта сети 220В 50Гц машины №1	ЕА1.231.008Сх1-Б 7
3. Схема тракта сети 220В 400Гц машины №1	ЕА1.231.008Сх2 8
4. Схема тракта системы регу- лировки генератора напряже- ния 400Гц	ЕА1.231.008Сх3 9
5. Схема тракта анодных токов магнетронов	ЕА1.231.008Сх4 10
6. Схема тракта дистанционной регулировки усиления и вклю- чения	ЕА1.231.008Сх5-Б 11
7. Схема тракта дист. включе- ния МАРУ и диф. ПРС.	ЕА1.231.008Сх6 12
8. Схема тракта включения сетевых напряжений приемных устройств	ЕА1.231.008Сх7-Б 13
9. Схема тракта управления качением антенн.	ЕА1.231.008Сх8 14
10. Схема тракта управления вращения машины №1.	ЕА1.231.008Сх9 15
11. Схема тракта управления и контроля ППА	ЕА1.231.008Сх10-Б 16
12. Схема трактов внешней сети	

50X1-HUM

50X1-HUM

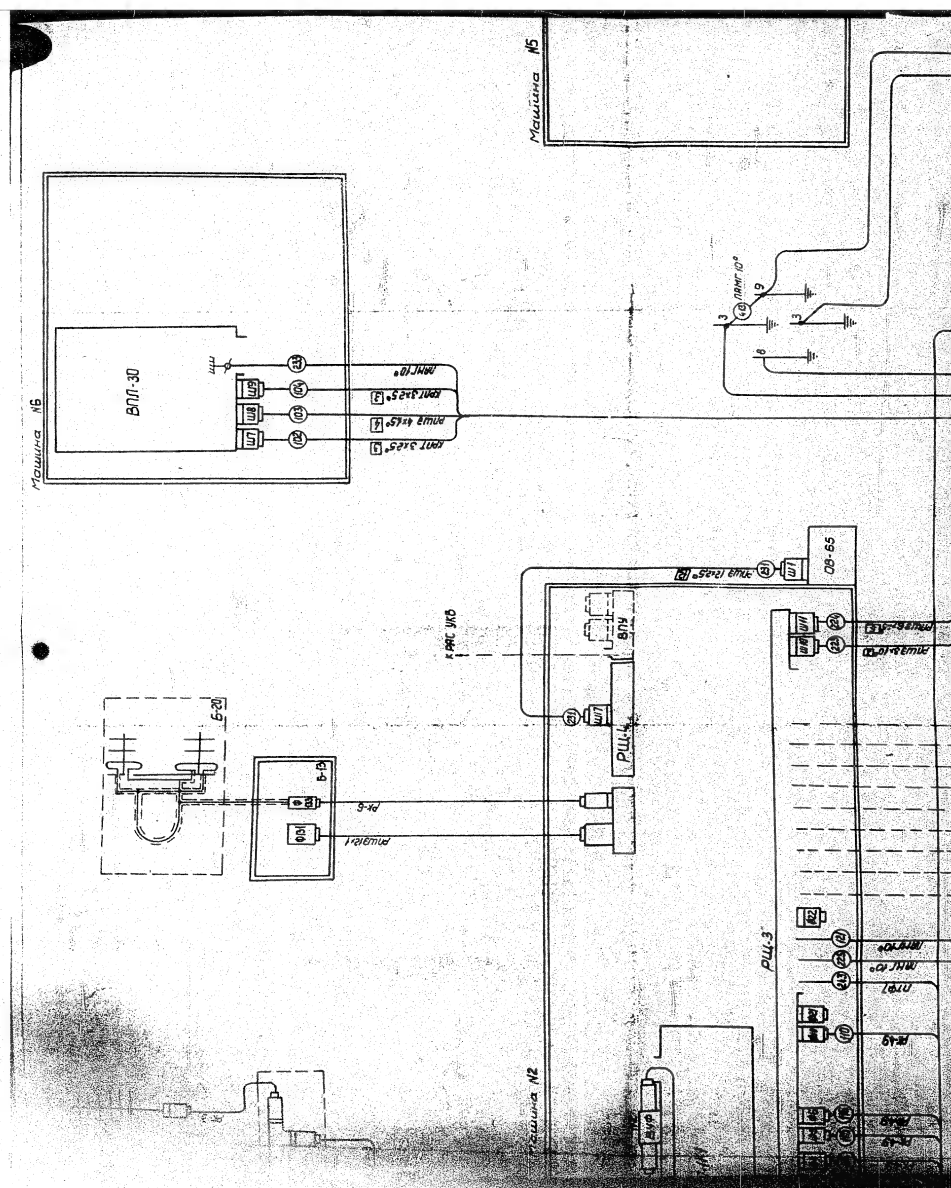
2206 50гц вентиляции и обогрева машины №1	EA1.231.008Cх12	17
13. Схема тракта сети 126 в машинах №1, №2.	EA1.231.008Cх13	18
14. Схема тракта сети 2206 50гц машины №2	EA1.231.008Cх14-Б	19
15. Схема тракта запускающего импульса	EA1.231.008Cх15-Б	20
16. Схема тракта видеосигналов	EA1.231.008Cх16-Б	21
17. Схема тракта ССП.	EA1.231.008Cх17-Б	22
18. Схема тракта электрической синхронной передачи	EA1.231.008Cх18-Б	23
19. Схема тракта азимутальных и масштабных отметок	EA1.231.008Cх19-Б	24
20. Схема тракта телефонной и сигнальной связи	EA1.231.008Cх20-Б	25
21. Система „Сатурн”. Схема соединения машин	EA1.231.008CхС-Б	26
22. Система „Сатурн”. Таблица жил межмашинных кабелей	EA1.231.008Т-Б	27
23. Система качания антенн Схема принципиальная электрическая	EA1.231.008Cх22	33

50X1-HUM

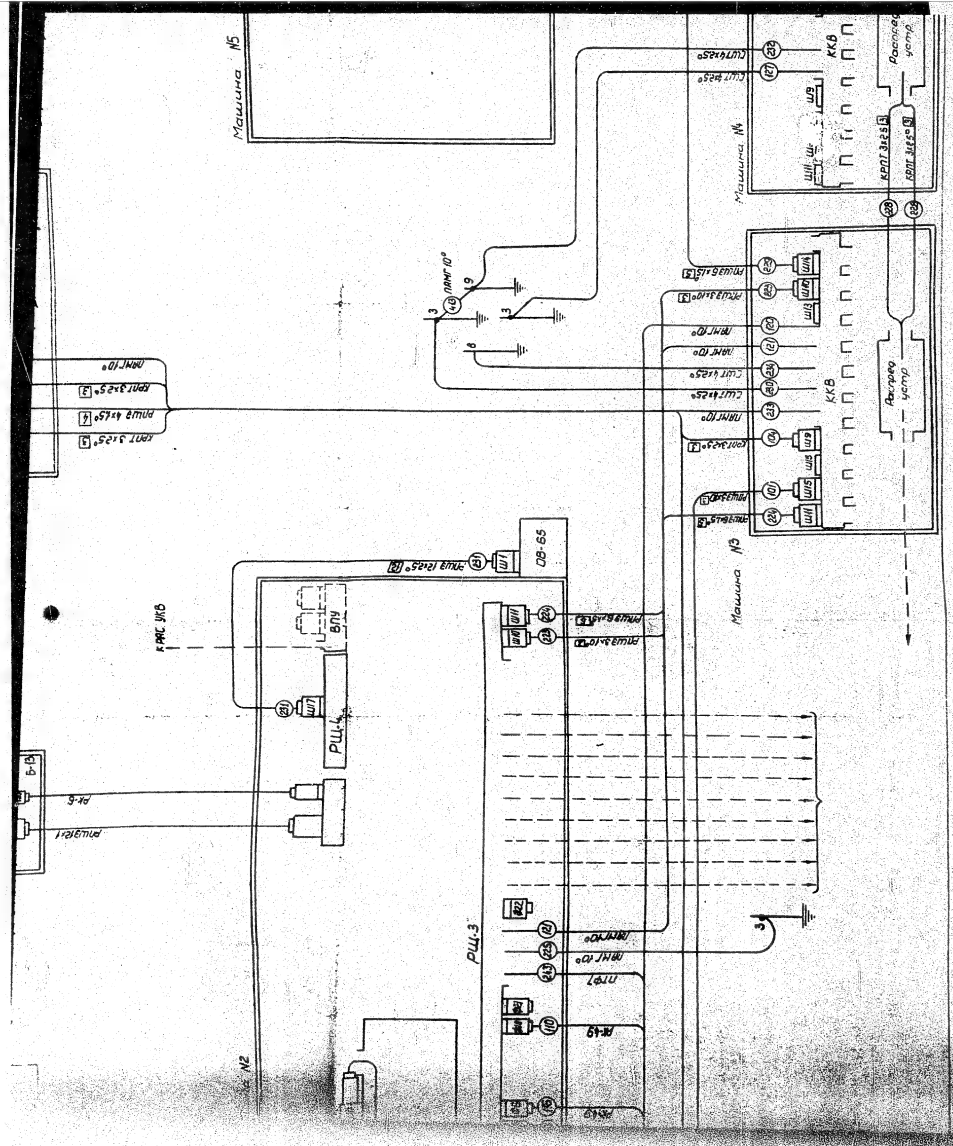






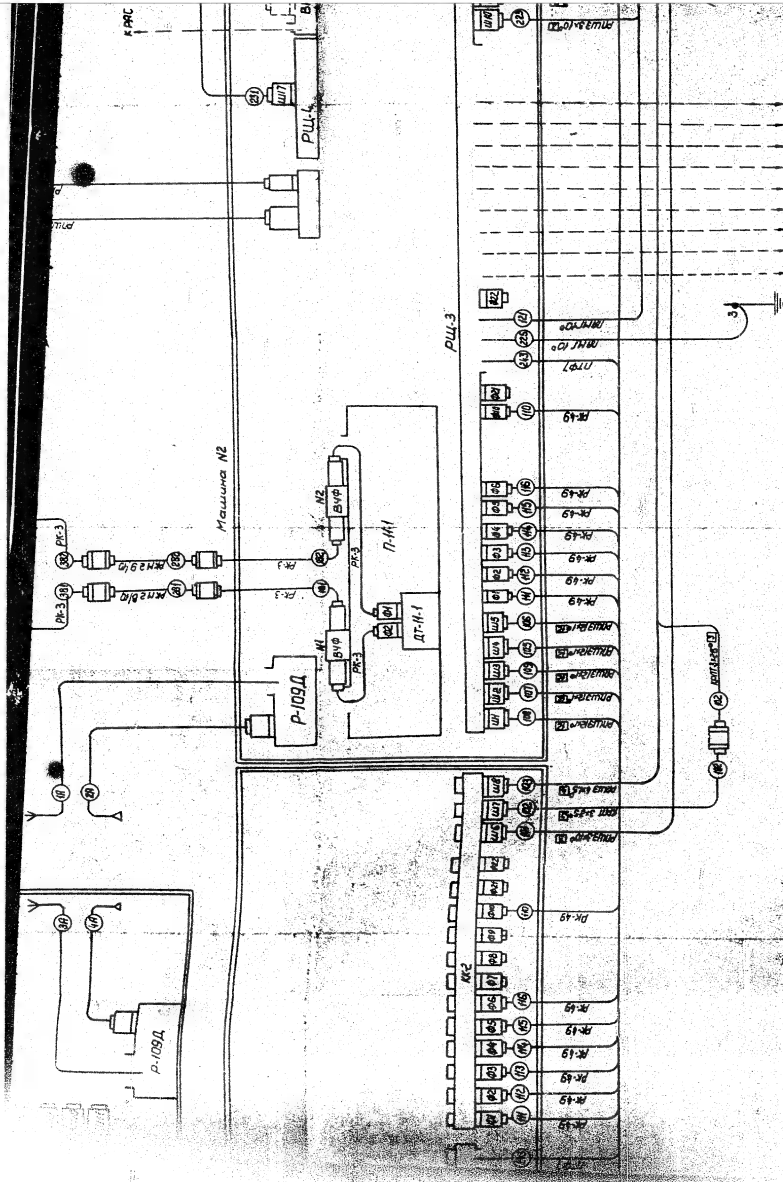


50X1-HUM



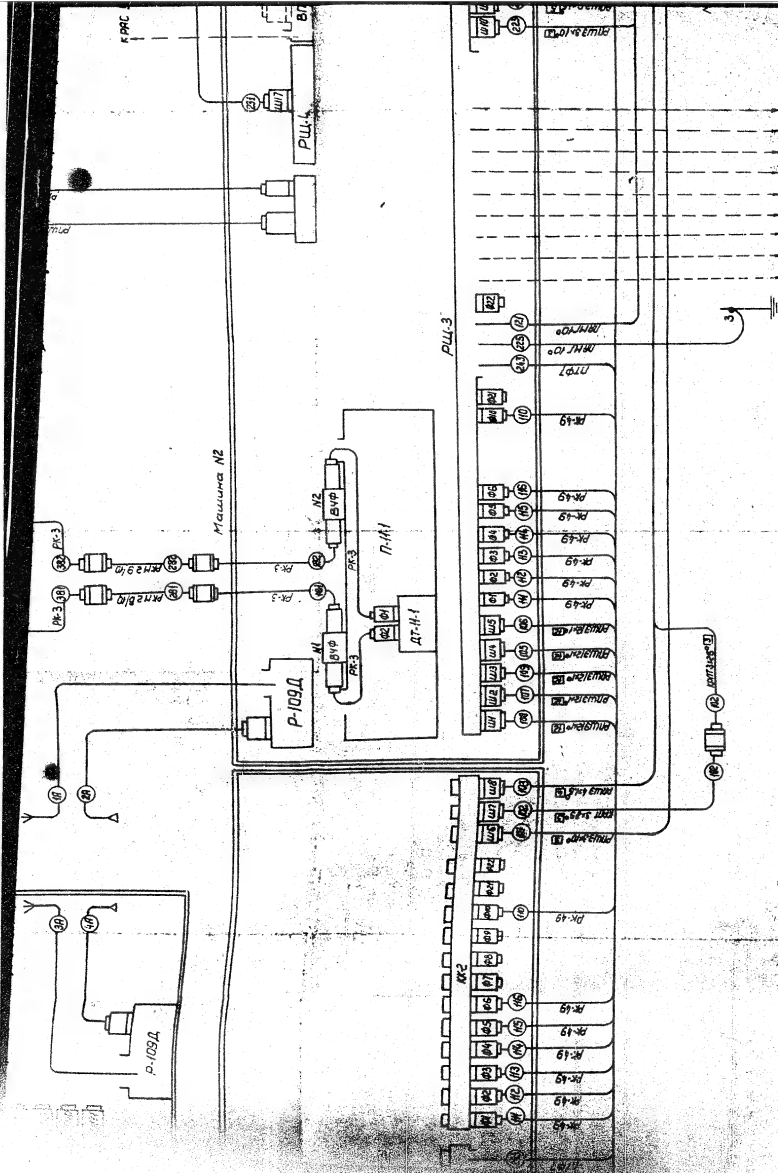
50X1-HUM

50X1-HUM



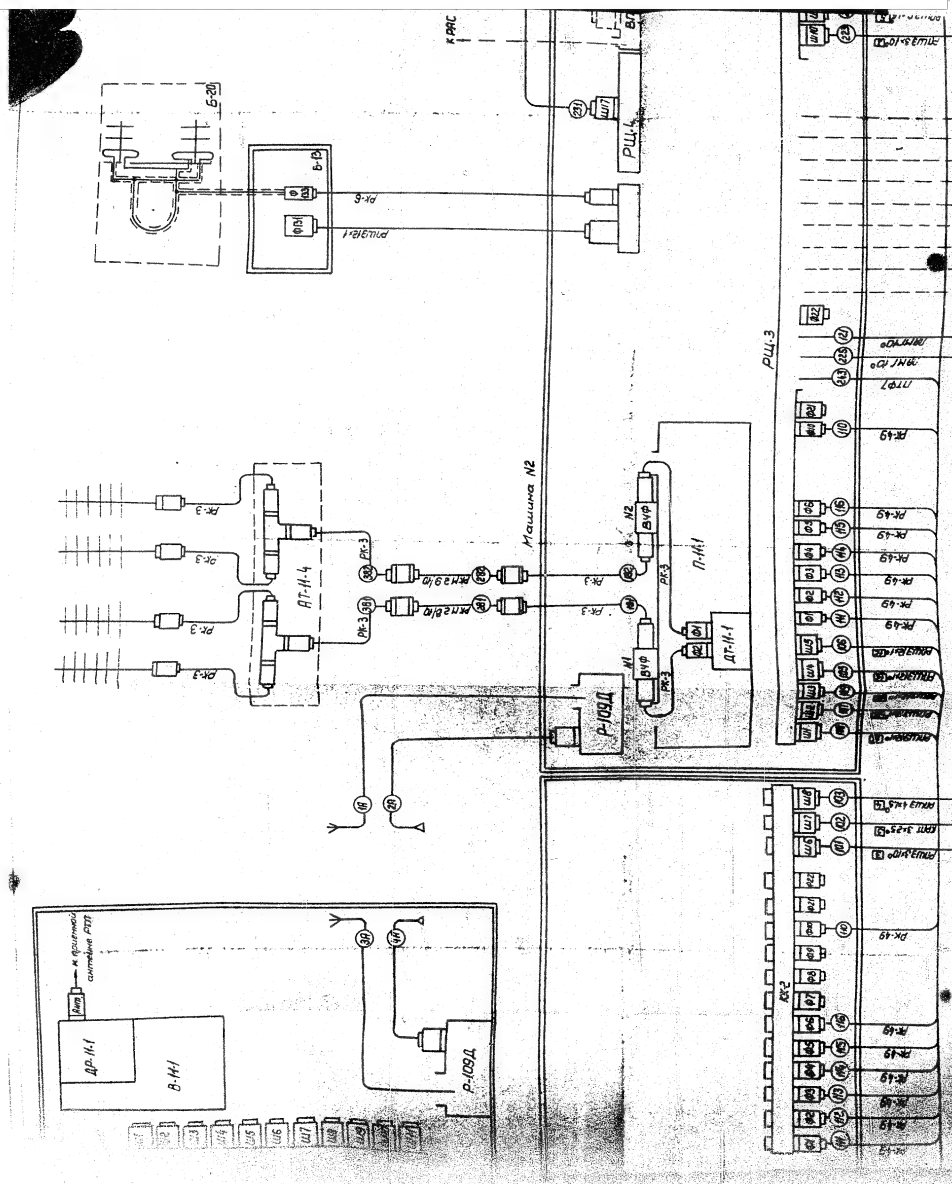
50X1-HUM

50X1-HUM



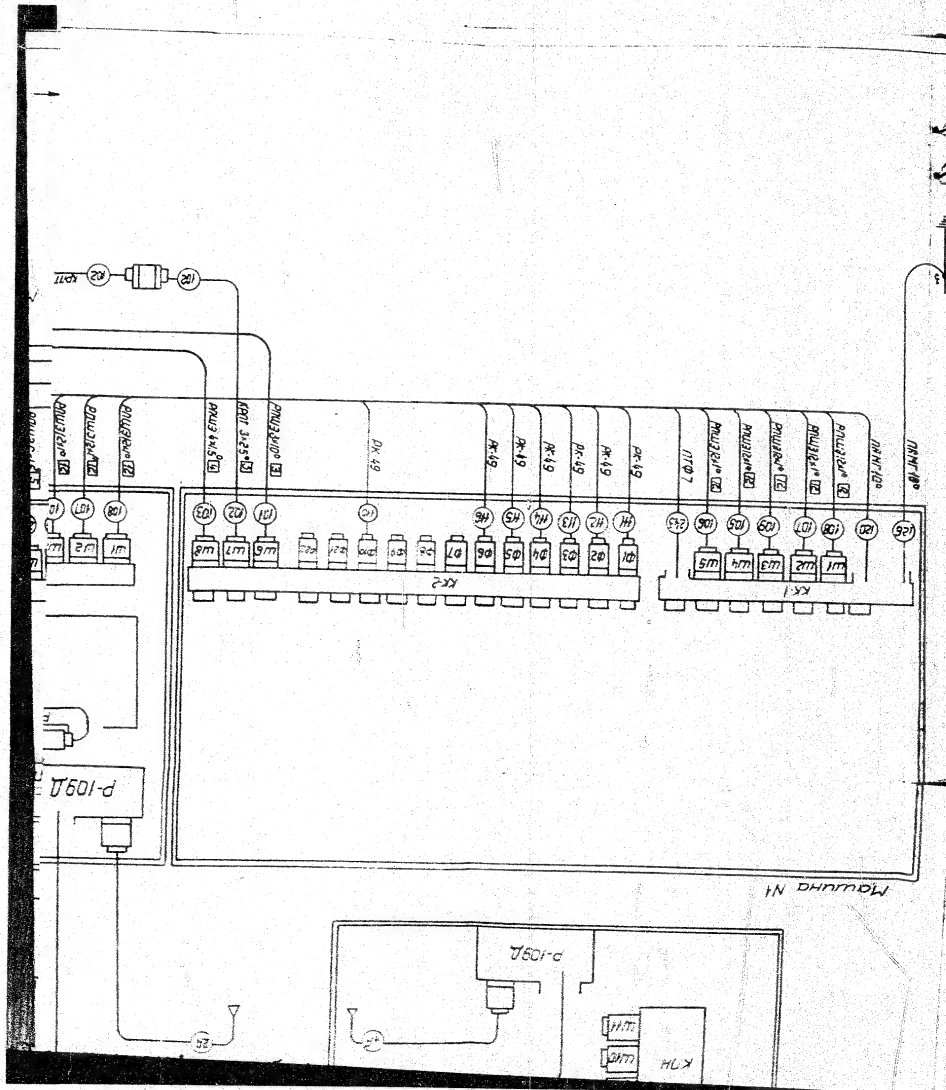
50X1-HUM

50X1-HUM



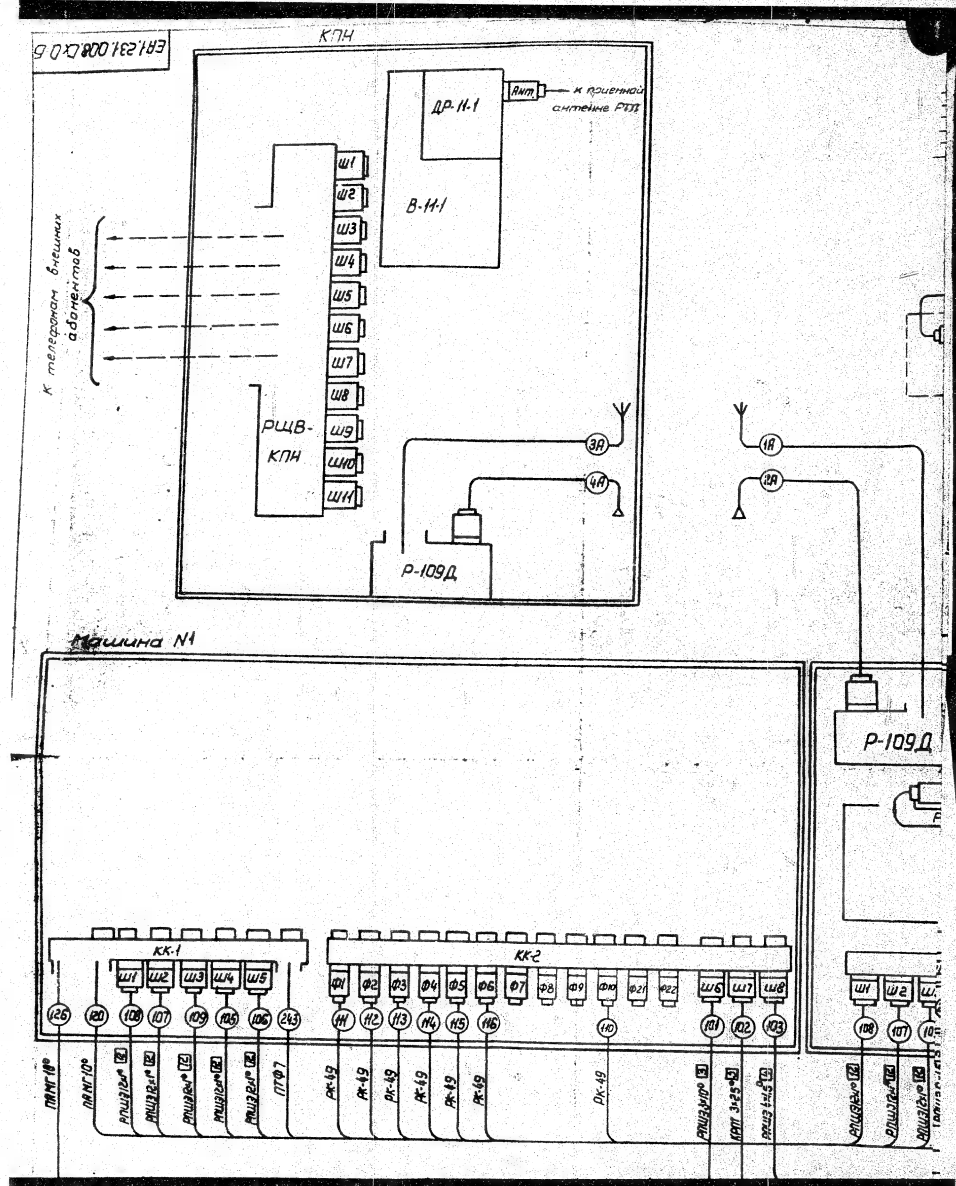
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



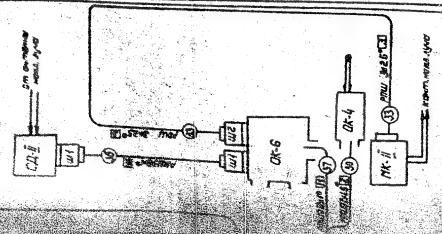


50X1-HUM

Секретно

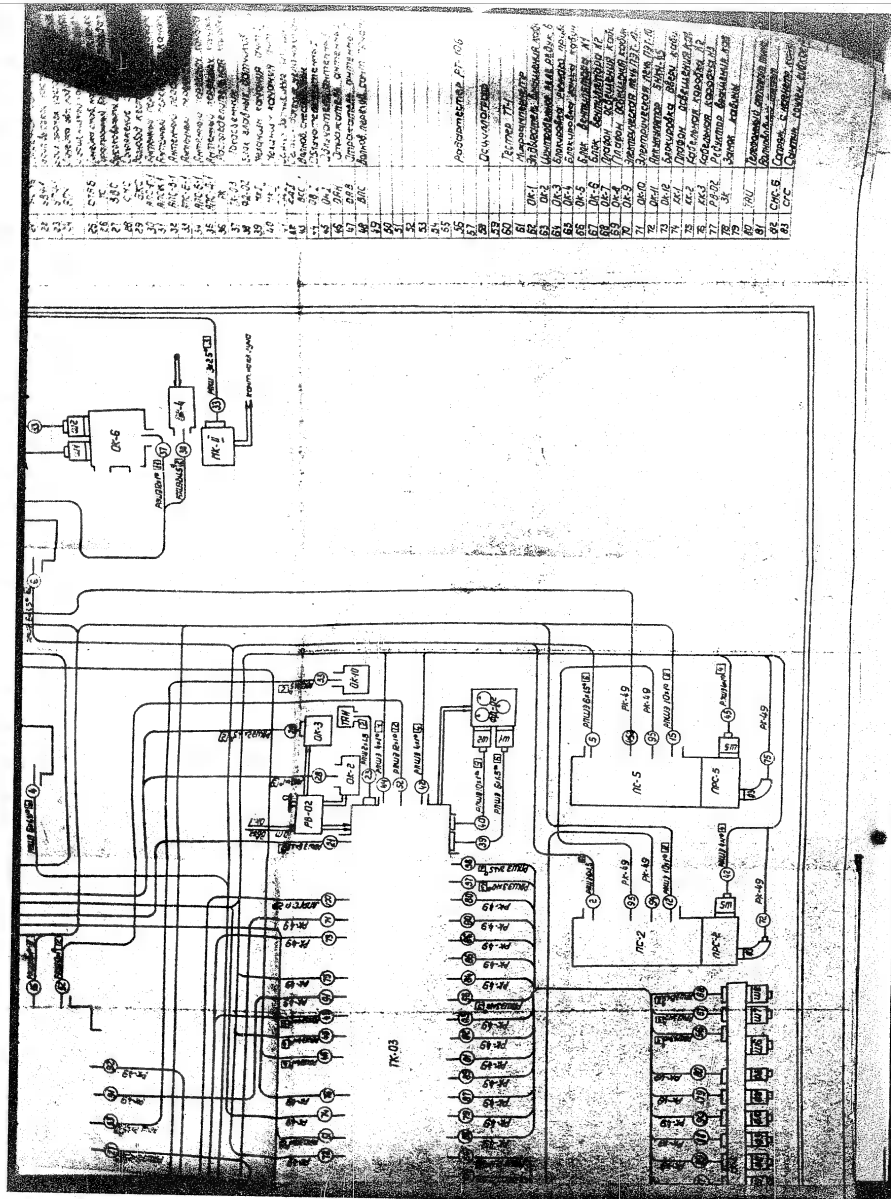
№	Наименование прибора	Технические характеристики	Наименование модели	Технические характеристики
1	ЦД-1	Цифровой дальномер	ЦД-1	Цифровой дальномер
2	ЦД-2	Цифровой дальномер	ЦД-2	Цифровой дальномер
3	ЦД-3	Цифровой дальномер	ЦД-3	Цифровой дальномер
4	ЦД-4	Цифровой дальномер	ЦД-4	Цифровой дальномер
5	ЦД-5	Цифровой дальномер	ЦД-5	Цифровой дальномер
6	ЦД-6	Цифровой дальномер	ЦД-6	Цифровой дальномер
7	ЦД-7	Цифровой дальномер	ЦД-7	Цифровой дальномер
8	ЦД-8	Цифровой дальномер	ЦД-8	Цифровой дальномер
9	ЦД-9	Цифровой дальномер	ЦД-9	Цифровой дальномер
10	ЦД-10	Цифровой дальномер	ЦД-10	Цифровой дальномер
11	ЦД-11	Цифровой дальномер	ЦД-11	Цифровой дальномер
12	ЦД-12	Цифровой дальномер	ЦД-12	Цифровой дальномер
13	ЦД-13	Цифровой дальномер	ЦД-13	Цифровой дальномер
14	ЦД-14	Цифровой дальномер	ЦД-14	Цифровой дальномер
15	ЦД-15	Цифровой дальномер	ЦД-15	Цифровой дальномер
16	ЦД-16	Цифровой дальномер	ЦД-16	Цифровой дальномер
17	ЦД-17	Цифровой дальномер	ЦД-17	Цифровой дальномер
18	ЦД-18	Цифровой дальномер	ЦД-18	Цифровой дальномер
19	ЦД-19	Цифровой дальномер	ЦД-19	Цифровой дальномер
20	ЦД-20	Цифровой дальномер	ЦД-20	Цифровой дальномер
21	ЦД-21	Цифровой дальномер	ЦД-21	Цифровой дальномер
22	ЦД-22	Цифровой дальномер	ЦД-22	Цифровой дальномер
23	ЦД-23	Цифровой дальномер	ЦД-23	Цифровой дальномер
24	ЦД-24	Цифровой дальномер	ЦД-24	Цифровой дальномер
25	ЦД-25	Цифровой дальномер	ЦД-25	Цифровой дальномер
26	ЦД-26	Цифровой дальномер	ЦД-26	Цифровой дальномер
27	ЦД-27	Цифровой дальномер	ЦД-27	Цифровой дальномер
28	ЦД-28	Цифровой дальномер	ЦД-28	Цифровой дальномер
29	ЦД-29	Цифровой дальномер	ЦД-29	Цифровой дальномер
30	ЦД-30	Цифровой дальномер	ЦД-30	Цифровой дальномер
31	ЦД-31	Цифровой дальномер	ЦД-31	Цифровой дальномер
32	ЦД-32	Цифровой дальномер	ЦД-32	Цифровой дальномер
33	ЦД-33	Цифровой дальномер	ЦД-33	Цифровой дальномер
34	ЦД-34	Цифровой дальномер	ЦД-34	Цифровой дальномер
35	ЦД-35	Цифровой дальномер	ЦД-35	Цифровой дальномер
36	ЦД-36	Цифровой дальномер	ЦД-36	Цифровой дальномер
37	ЦД-37	Цифровой дальномер	ЦД-37	Цифровой дальномер
38	ЦД-38	Цифровой дальномер	ЦД-38	Цифровой дальномер
39	ЦД-39	Цифровой дальномер	ЦД-39	Цифровой дальномер
40	ЦД-40	Цифровой дальномер	ЦД-40	Цифровой дальномер
41	ЦД-41	Цифровой дальномер	ЦД-41	Цифровой дальномер
42	ЦД-42	Цифровой дальномер	ЦД-42	Цифровой дальномер
43	ЦД-43	Цифровой дальномер	ЦД-43	Цифровой дальномер
44	ЦД-44	Цифровой дальномер	ЦД-44	Цифровой дальномер
45	ЦД-45	Цифровой дальномер	ЦД-45	Цифровой дальномер
46	ЦД-46	Цифровой дальномер	ЦД-46	Цифровой дальномер
47	ЦД-47	Цифровой дальномер	ЦД-47	Цифровой дальномер
48	ЦД-48	Цифровой дальномер	ЦД-48	Цифровой дальномер
49	ЦД-49	Цифровой дальномер	ЦД-49	Цифровой дальномер
50	ЦД-50	Цифровой дальномер	ЦД-50	Цифровой дальномер
51	ЦД-51	Цифровой дальномер	ЦД-51	Цифровой дальномер
52	ЦД-52	Цифровой дальномер	ЦД-52	Цифровой дальномер
53	ЦД-53	Цифровой дальномер	ЦД-53	Цифровой дальномер
54	ЦД-54	Цифровой дальномер	ЦД-54	Цифровой дальномер
55	ЦД-55	Цифровой дальномер	ЦД-55	Цифровой дальномер
56	ЦД-56	Цифровой дальномер	ЦД-56	Цифровой дальномер
57	ЦД-57	Цифровой дальномер	ЦД-57	Цифровой дальномер
58	ЦД-58	Цифровой дальномер	ЦД-58	Цифровой дальномер
59	ЦД-59	Цифровой дальномер	ЦД-59	Цифровой дальномер
60	ЦД-60	Цифровой дальномер	ЦД-60	Цифровой дальномер
61	ЦД-61	Цифровой дальномер	ЦД-61	Цифровой дальномер
62	ЦД-62	Цифровой дальномер	ЦД-62	Цифровой дальномер
63	ЦД-63	Цифровой дальномер	ЦД-63	Цифровой дальномер
64	ЦД-64	Цифровой дальномер	ЦД-64	Цифровой дальномер
65	ЦД-65	Цифровой дальномер	ЦД-65	Цифровой дальномер
66	ЦД-66	Цифровой дальномер	ЦД-66	Цифровой дальномер
67	ЦД-67	Цифровой дальномер	ЦД-67	Цифровой дальномер

1. Одна из двух ШИМ-систем с оптическим датчиком.
2. Антидифракционная система на основе
о боч, выходящая в систему, вращаясь
вращающейся.



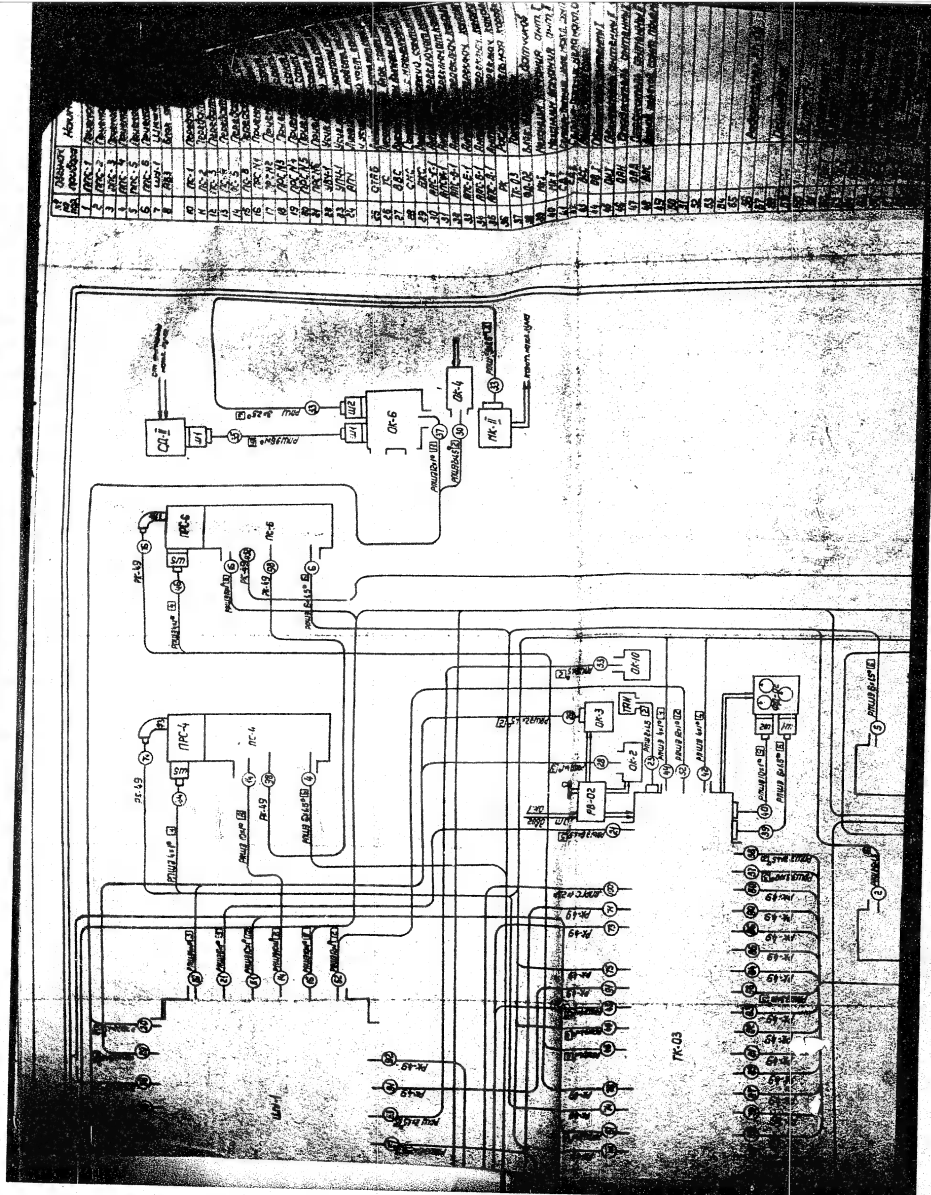
50X1-HUM

50X1-HUM



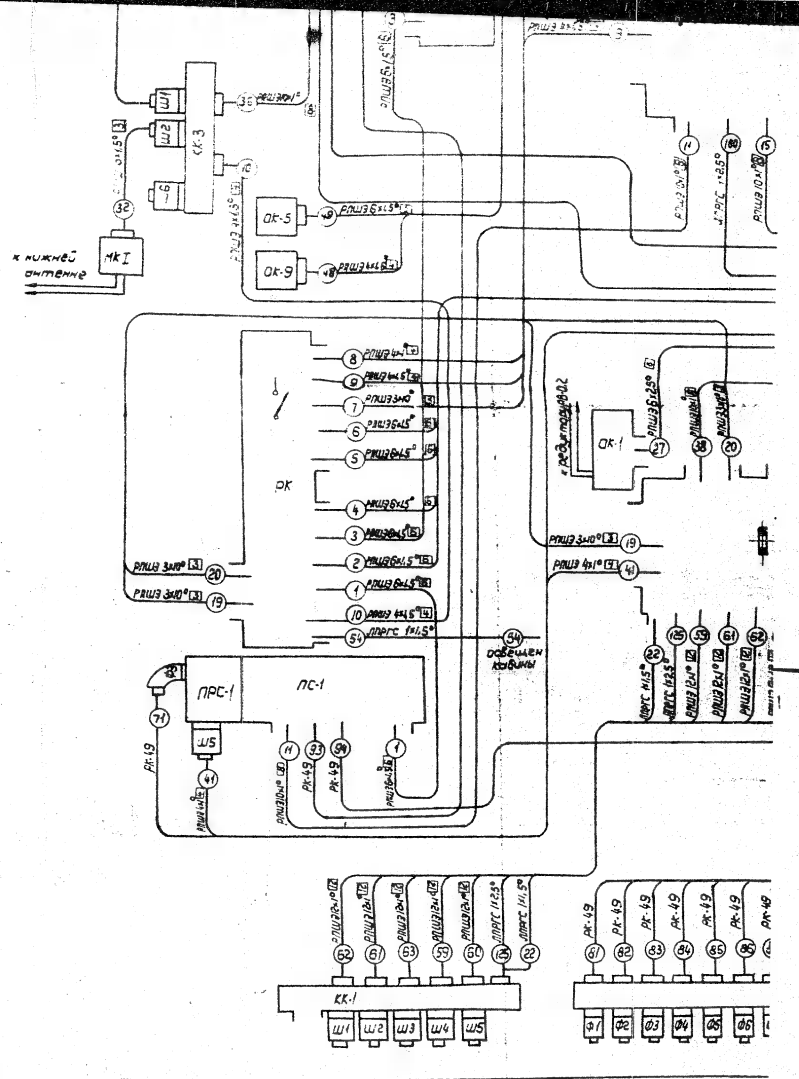
50X1-HUM

50X1-HUM



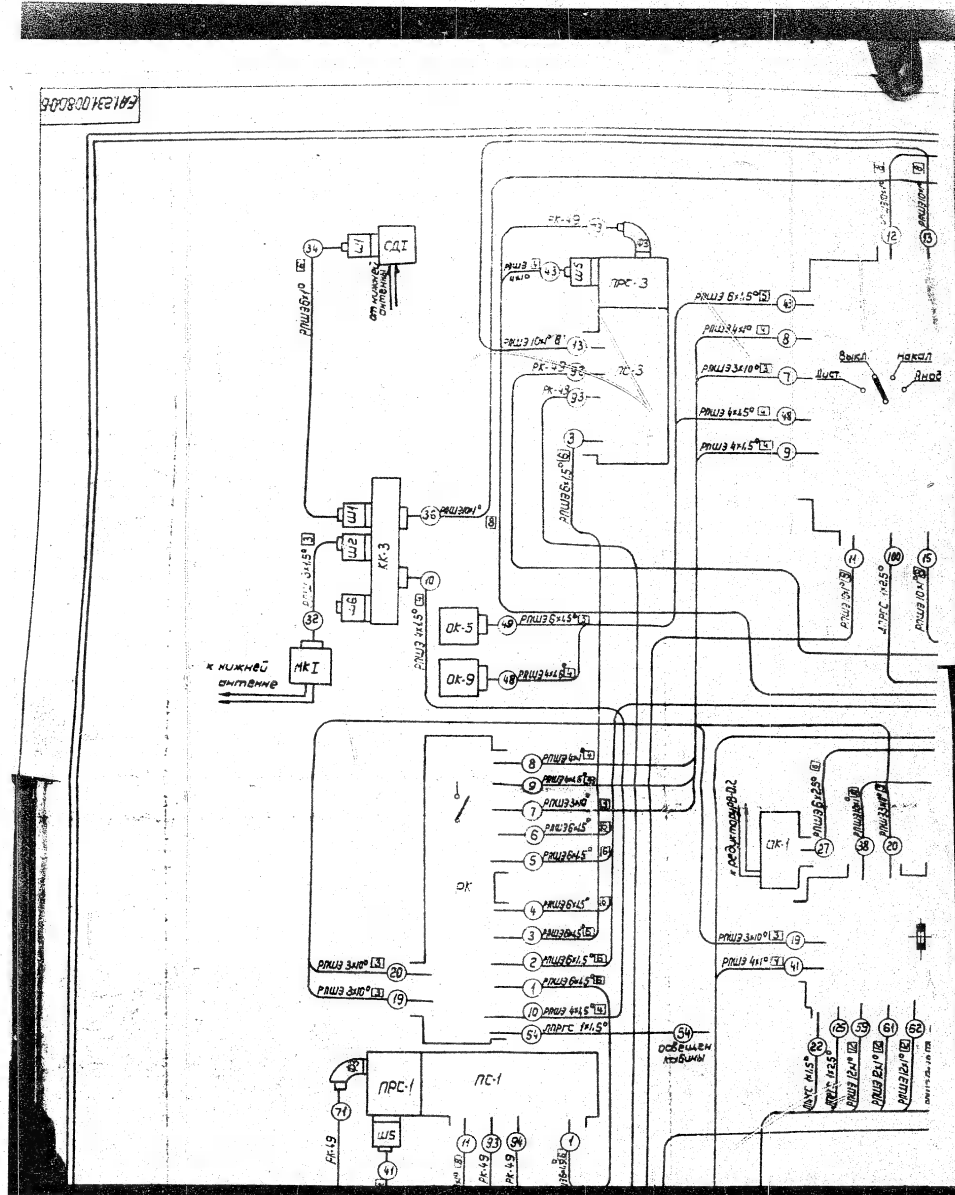
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

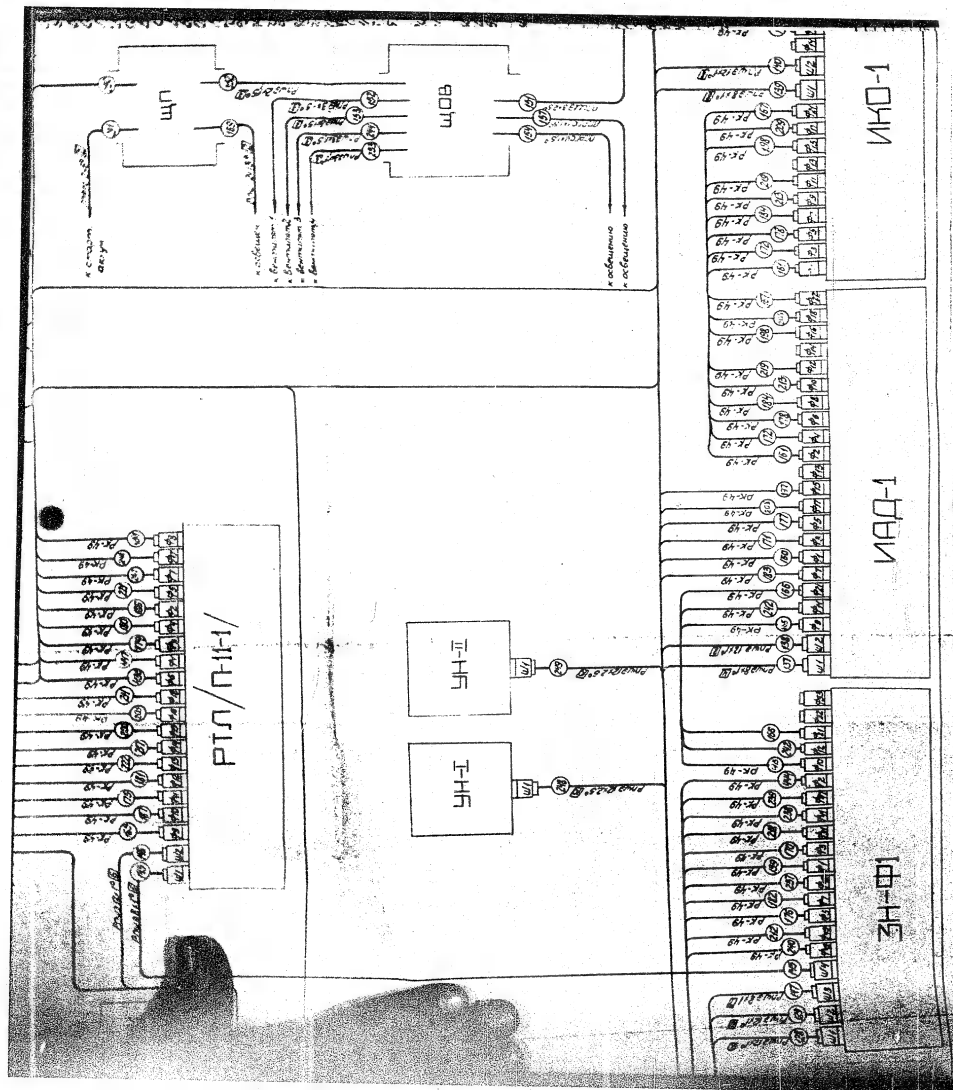


50X1-HUM



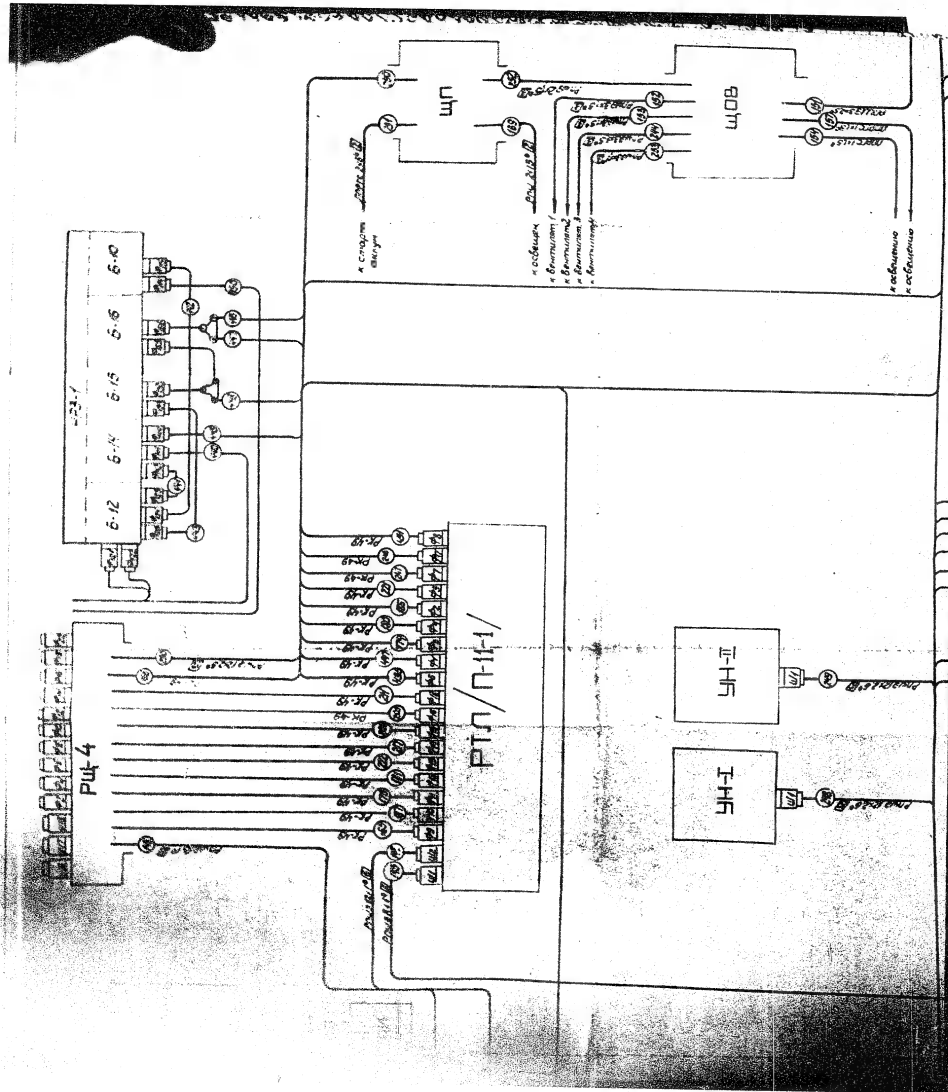


50X1-HUM



50X1-HUM

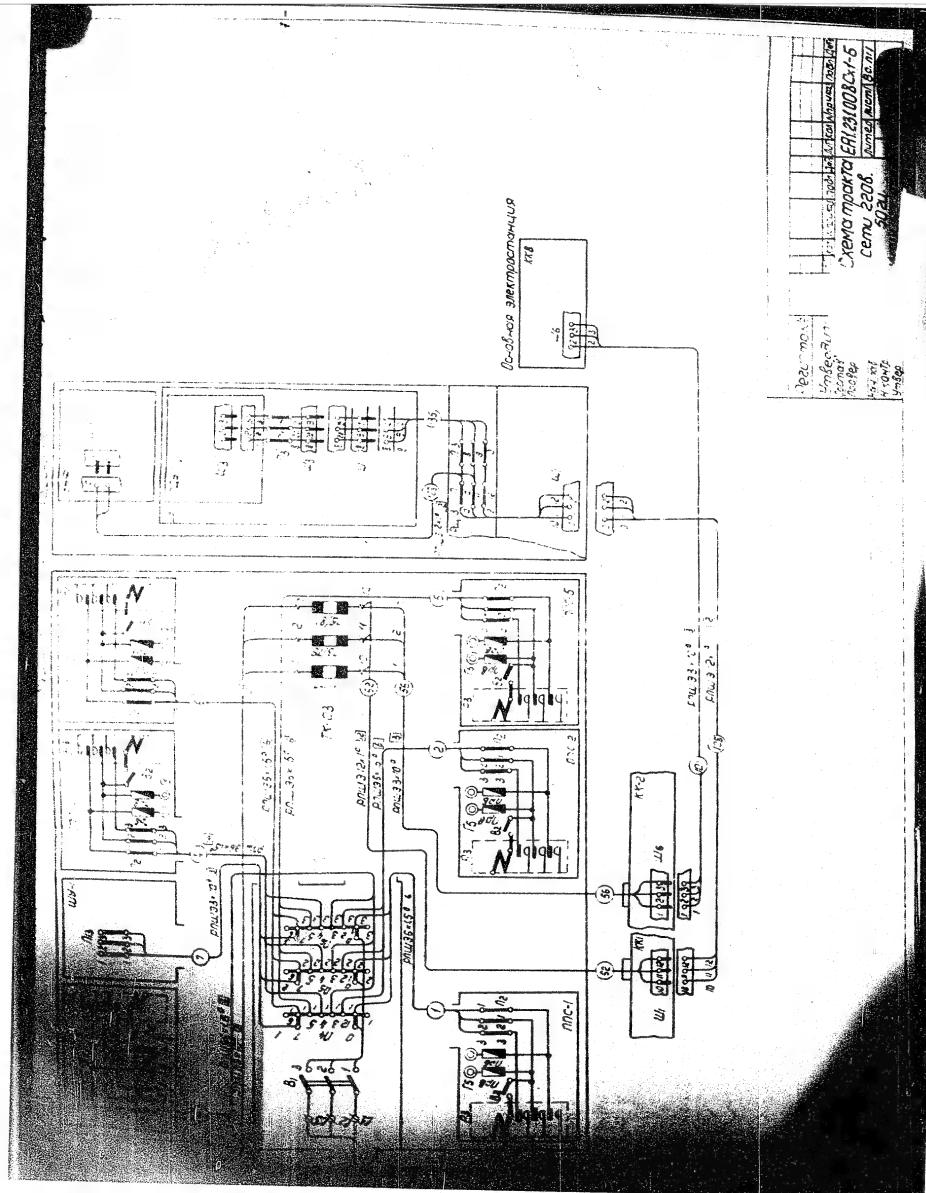
50X1-HUM



50X1-HUM



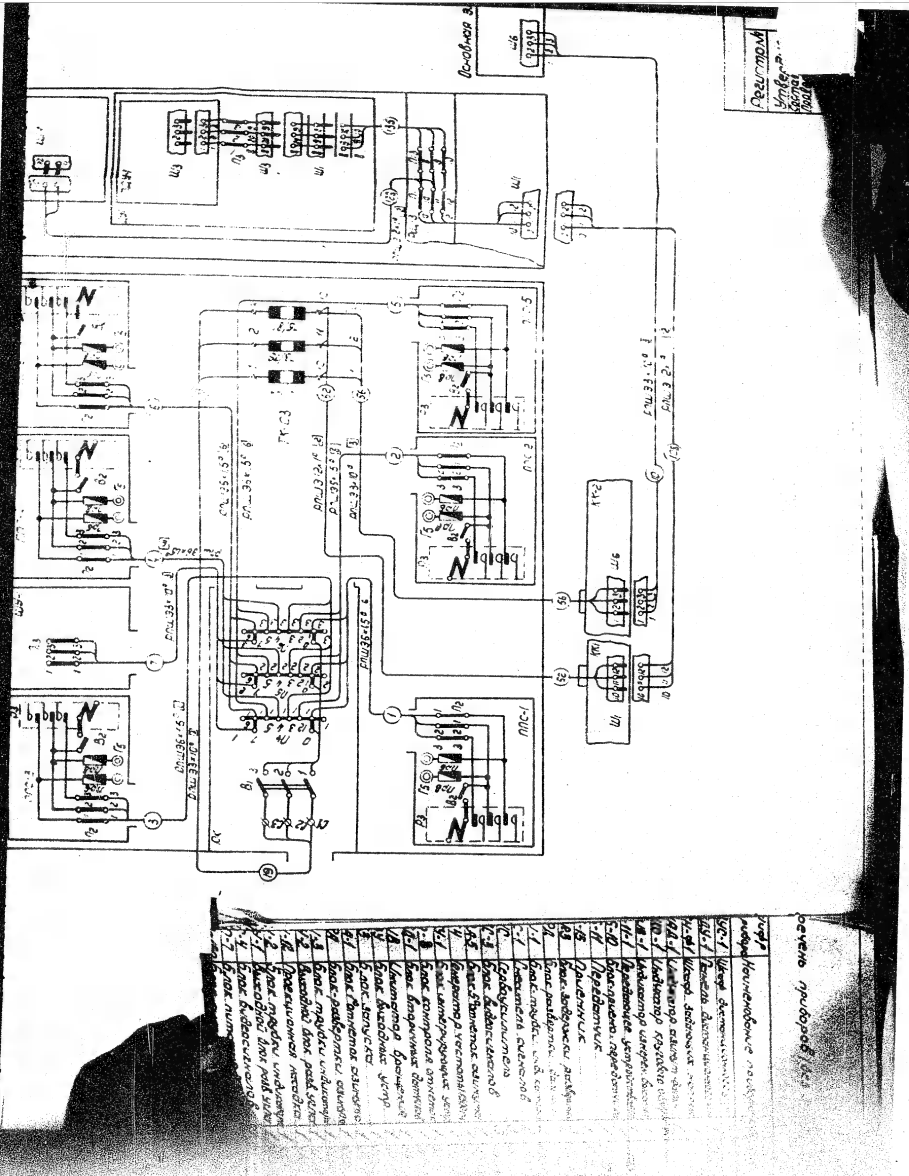
50X1-HUM



Лист № 1
Изменения
К 1000
Схема монтажа
Серию 2008
50X1

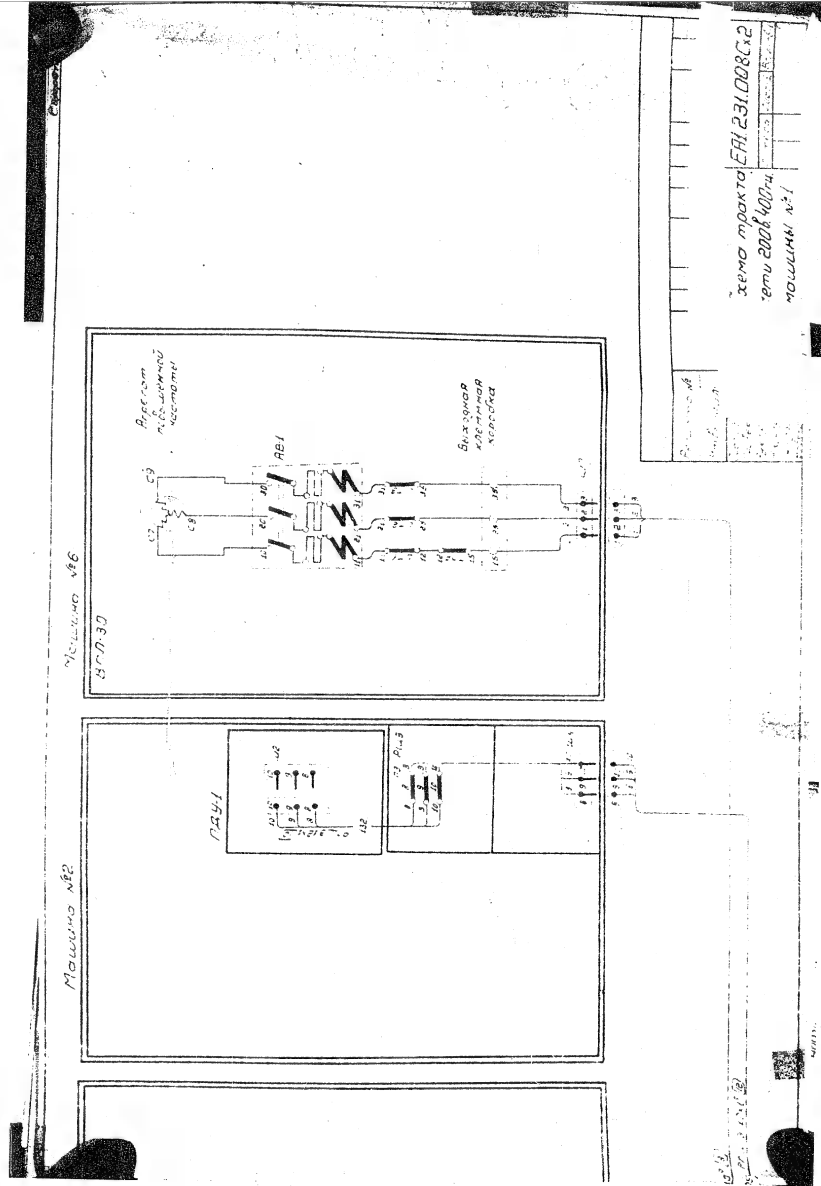
50X1-HUM

50X1-HUM

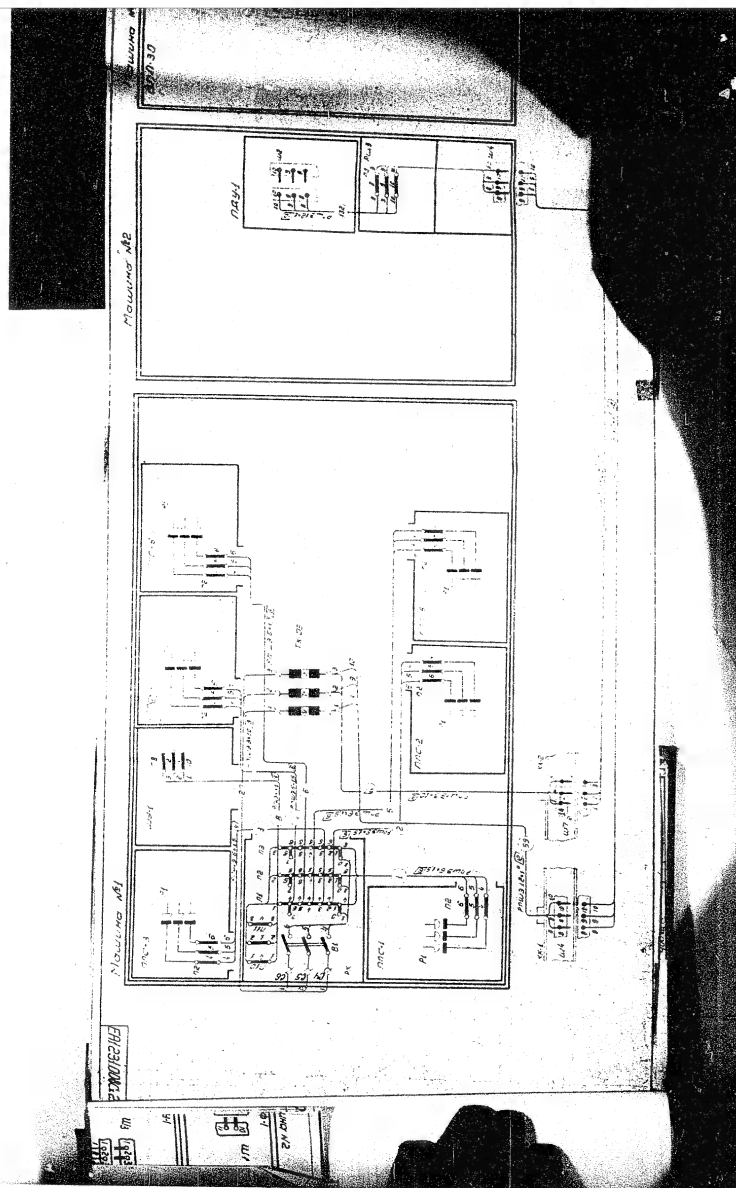


50X1-HUM

50X1-HUM

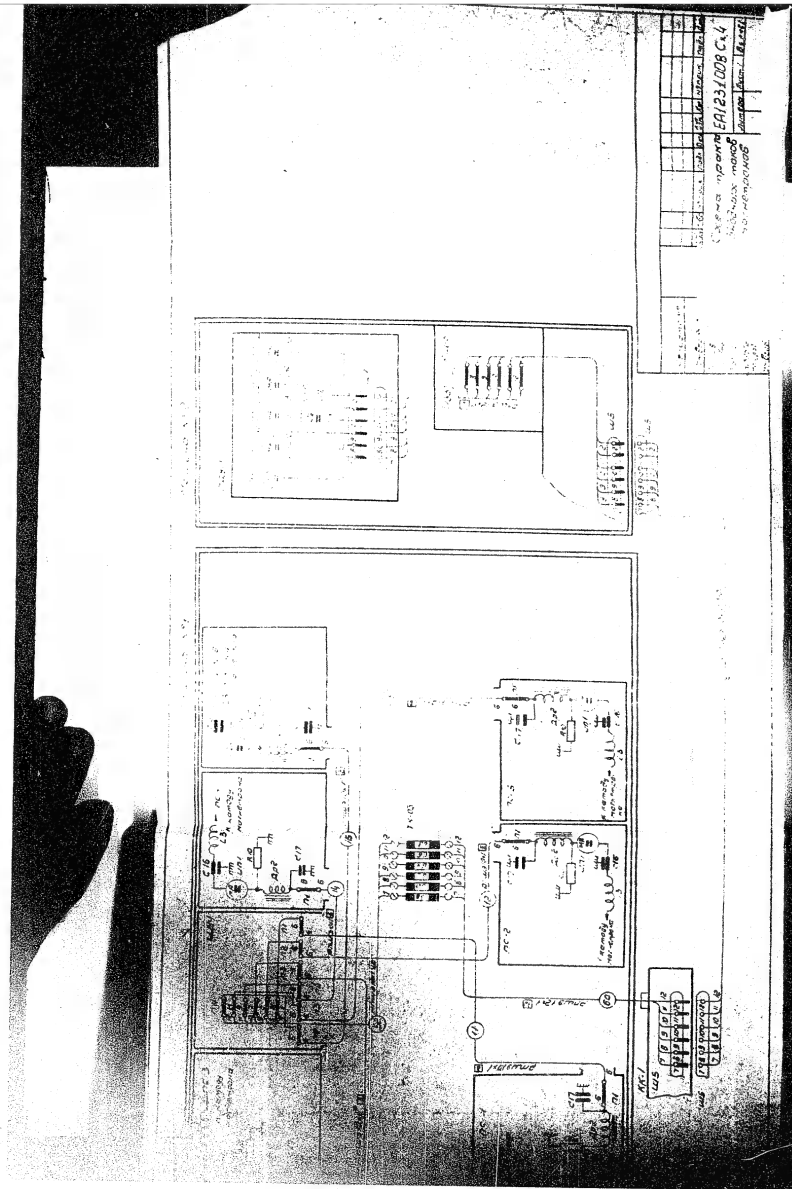


50X1-HUM



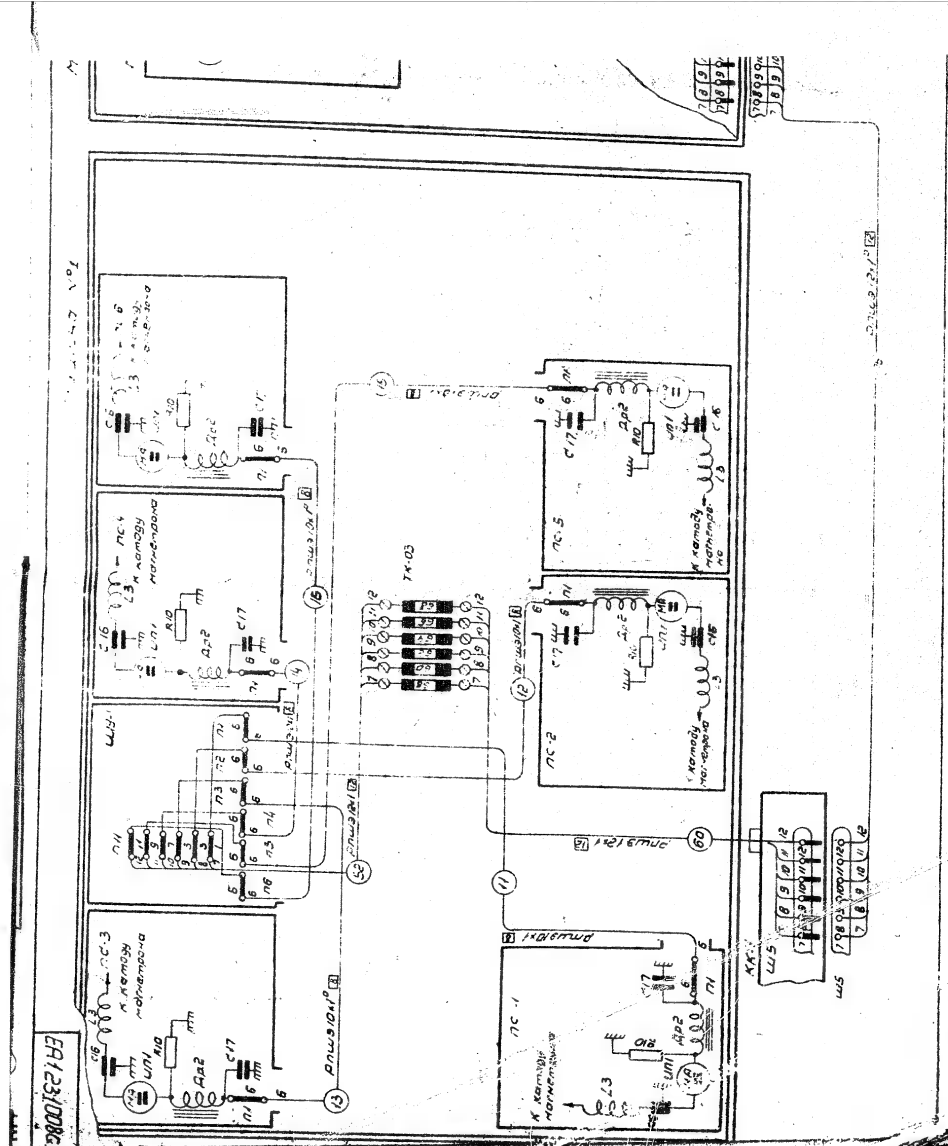


50X1-HUM

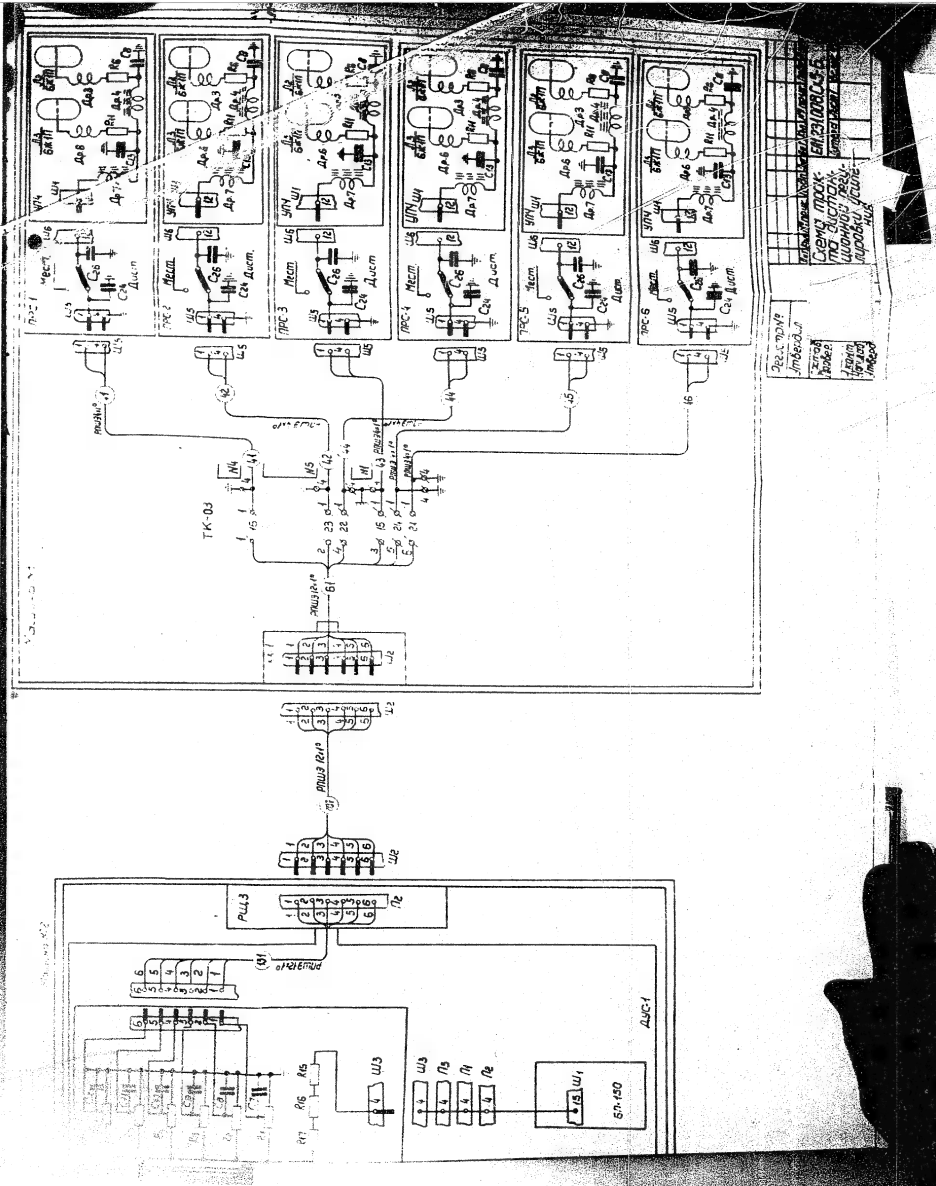


50X1-HUM

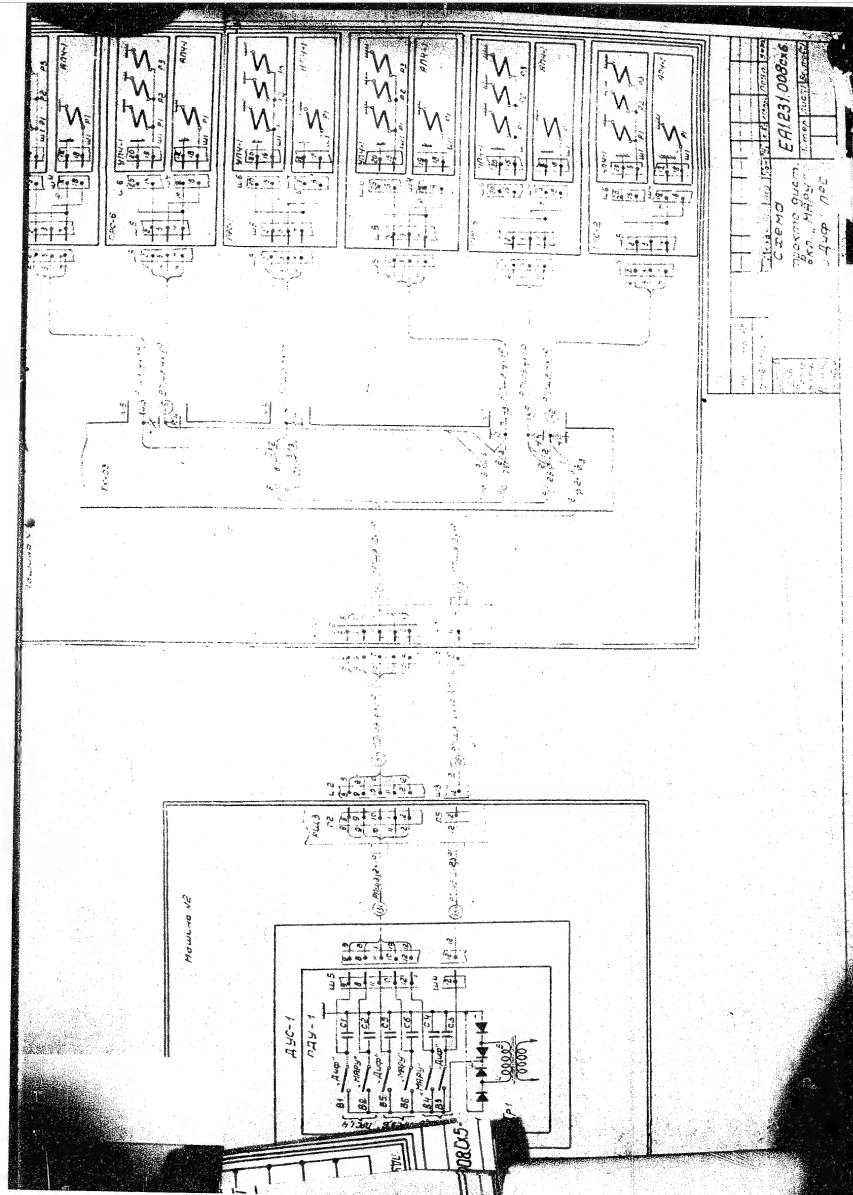
50X1-HUM



50X1-HUM

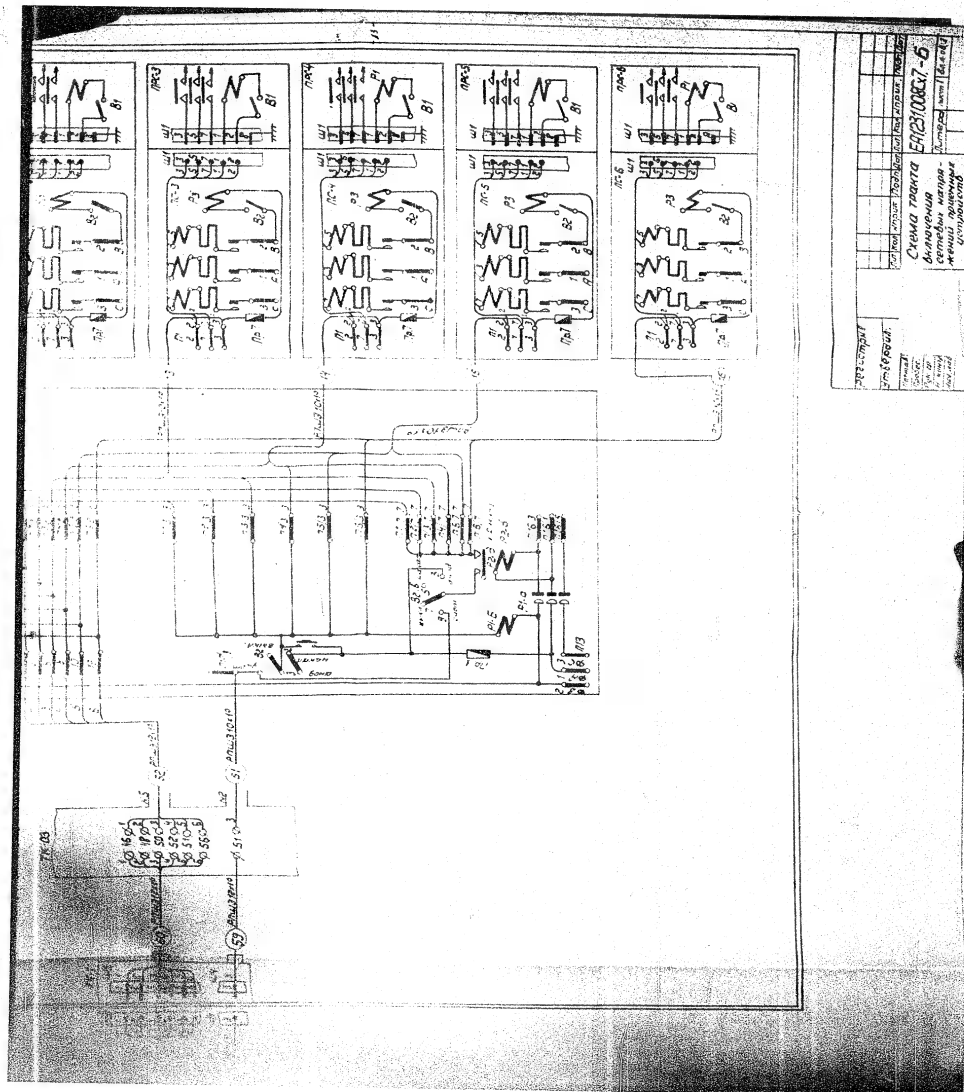


50X1-HUM



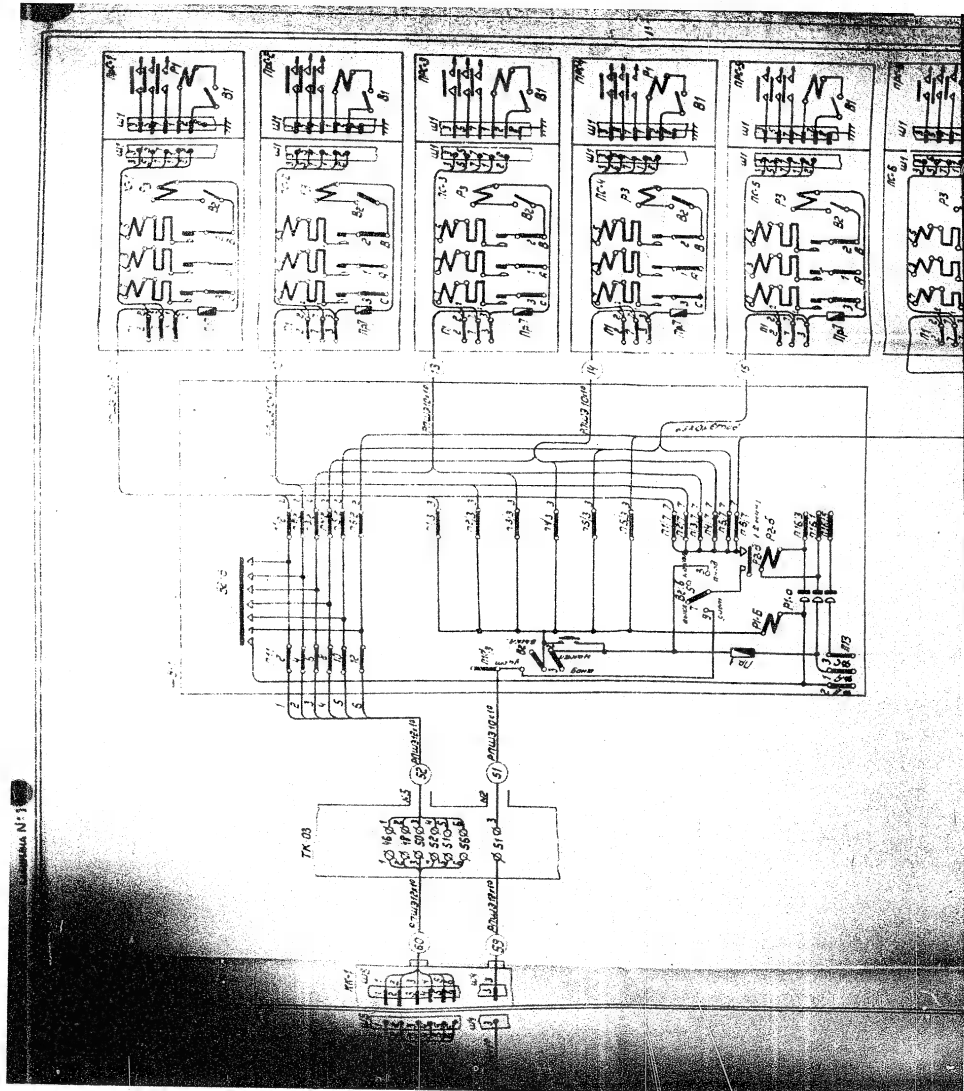
50X1-HUM

50X1-HUM



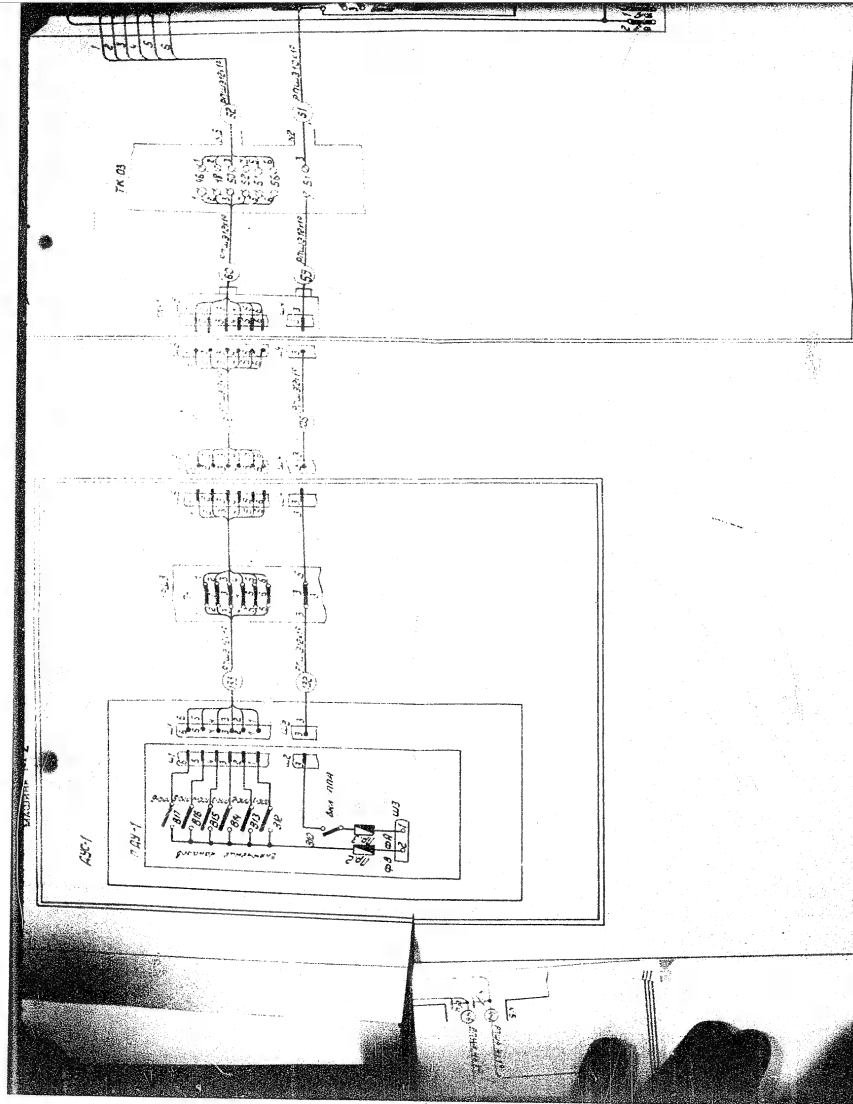
50X1-HUM

50X1-HUM



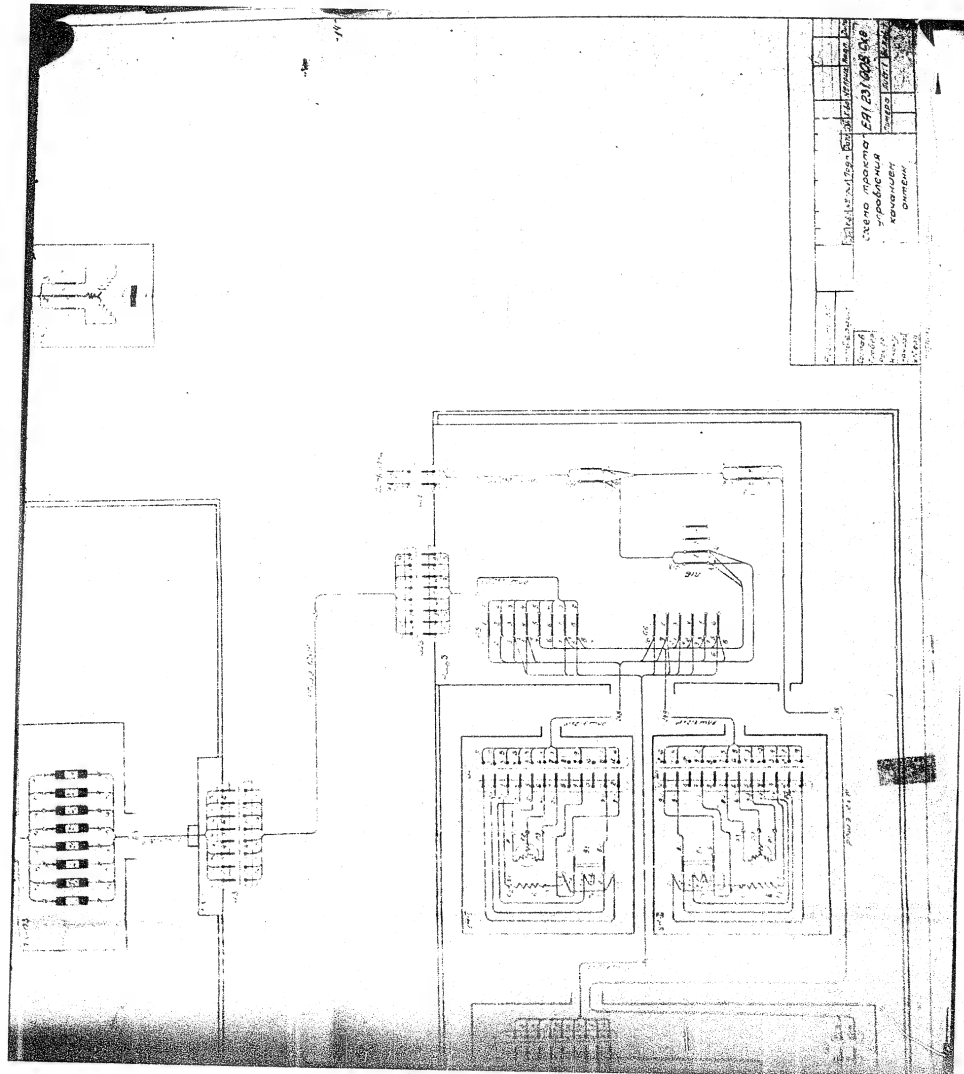
50X1-HUM

50X1-HUM



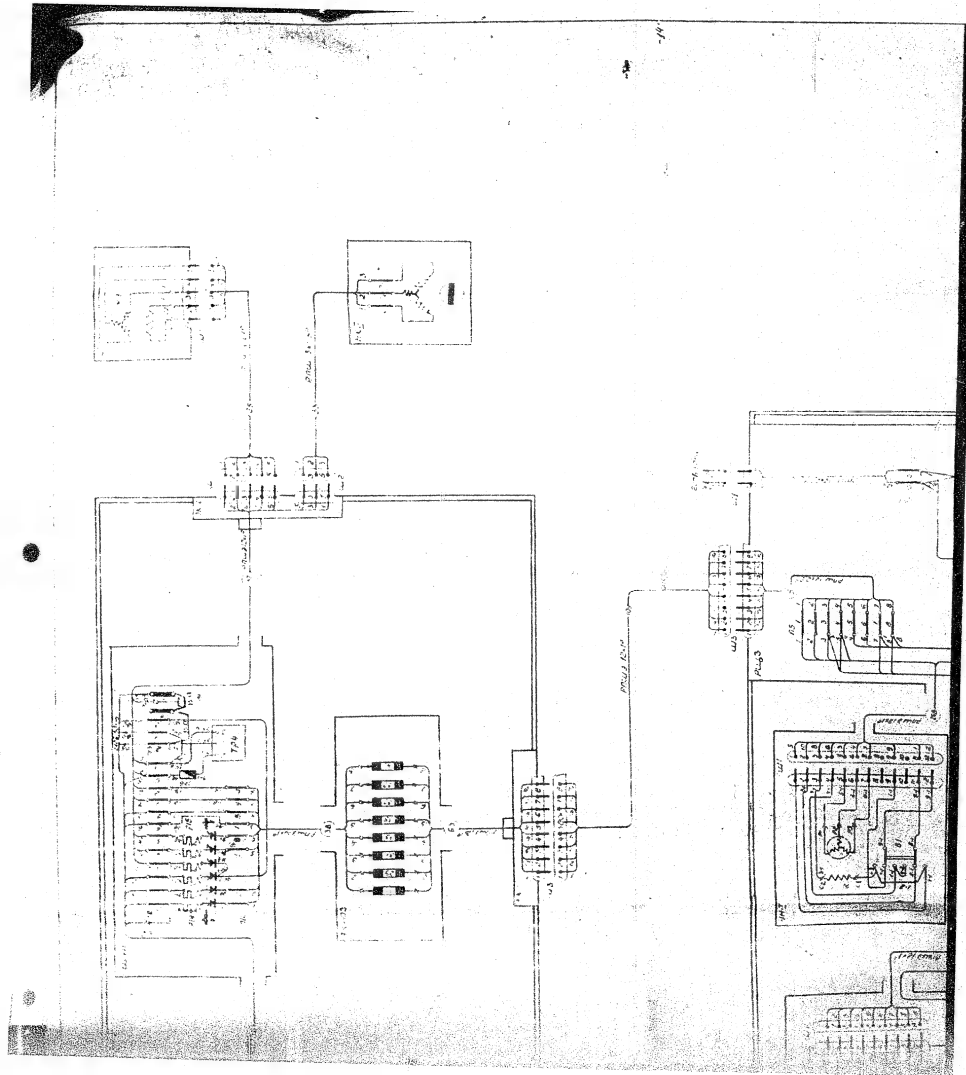
50X1-HUM

50X1-HUM



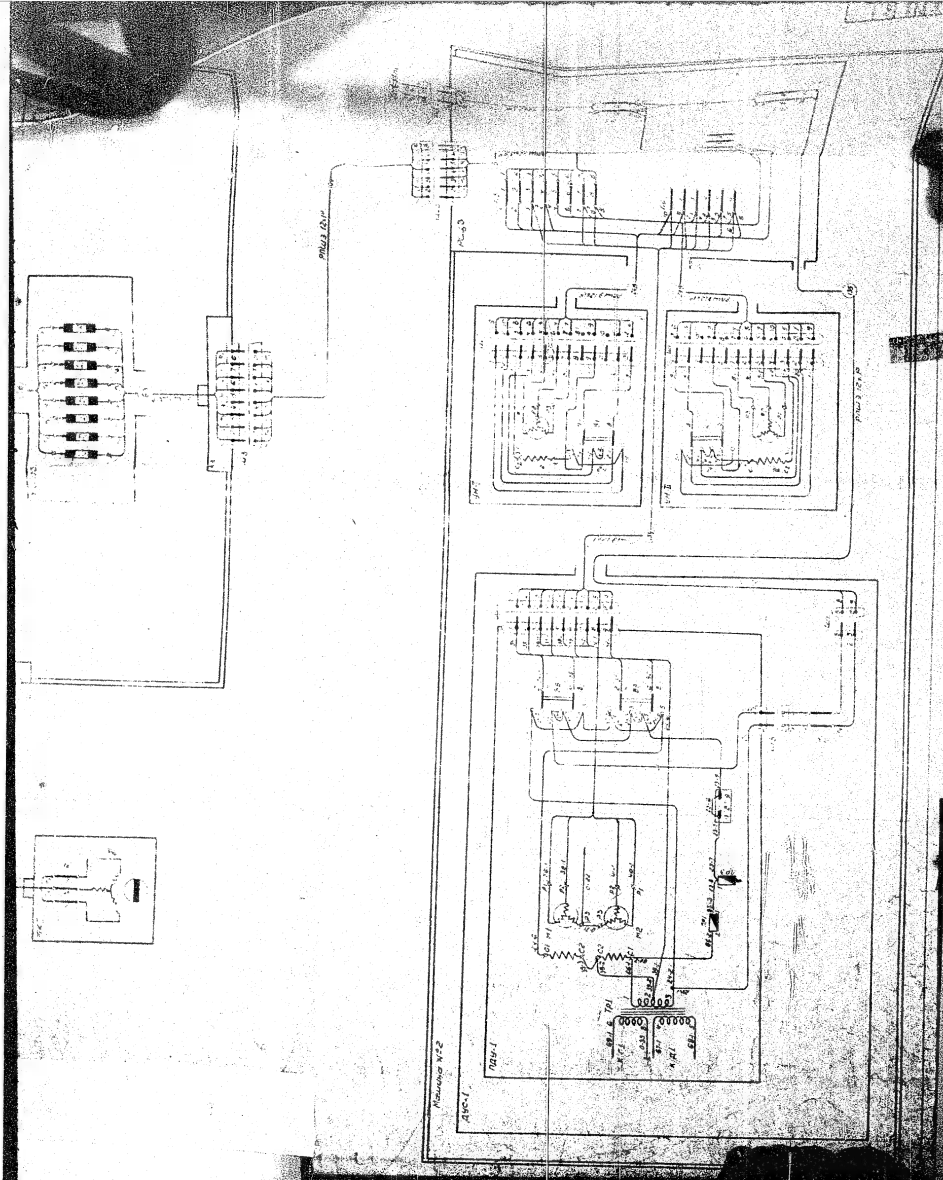
50X1-HUM

50X1-HUM



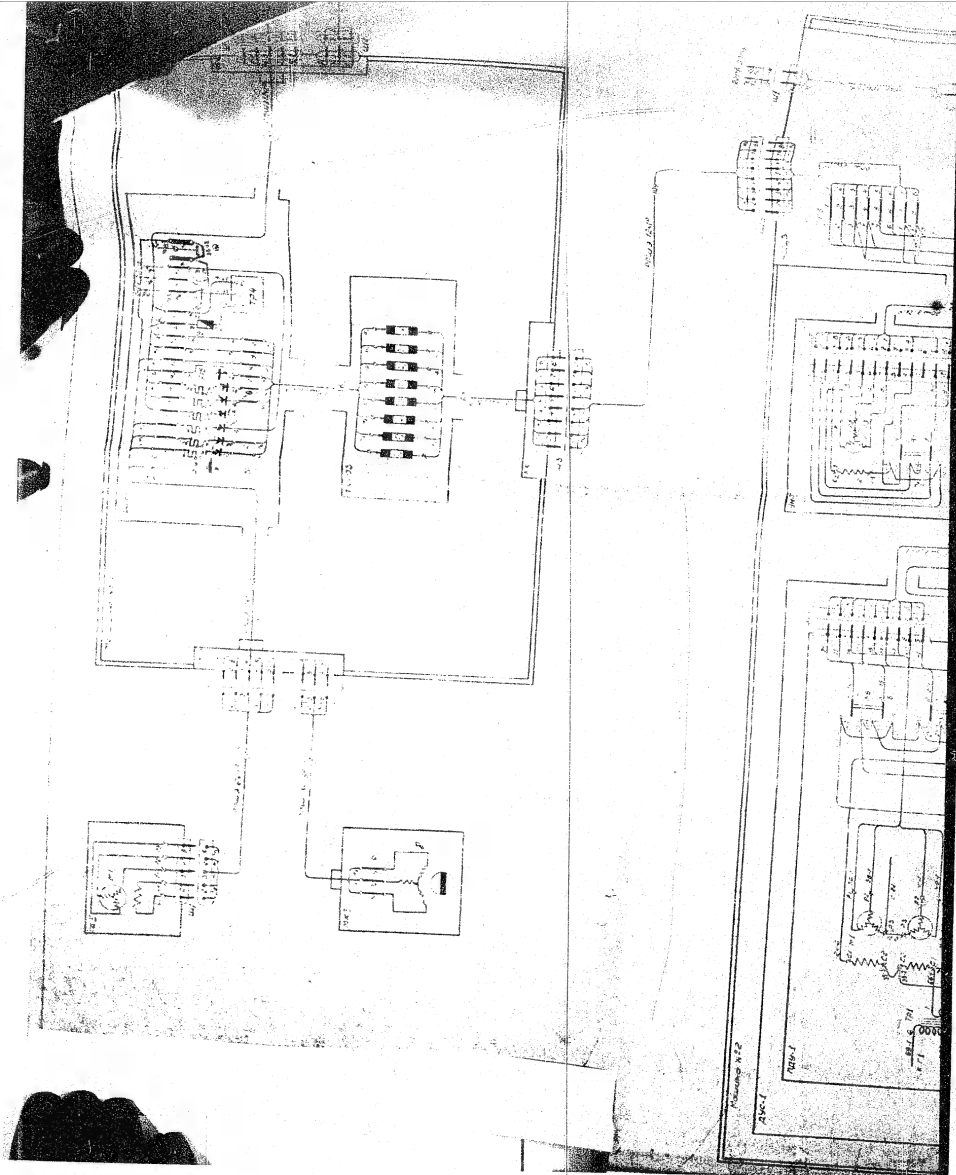
50X1-HUM

50X1-HUM



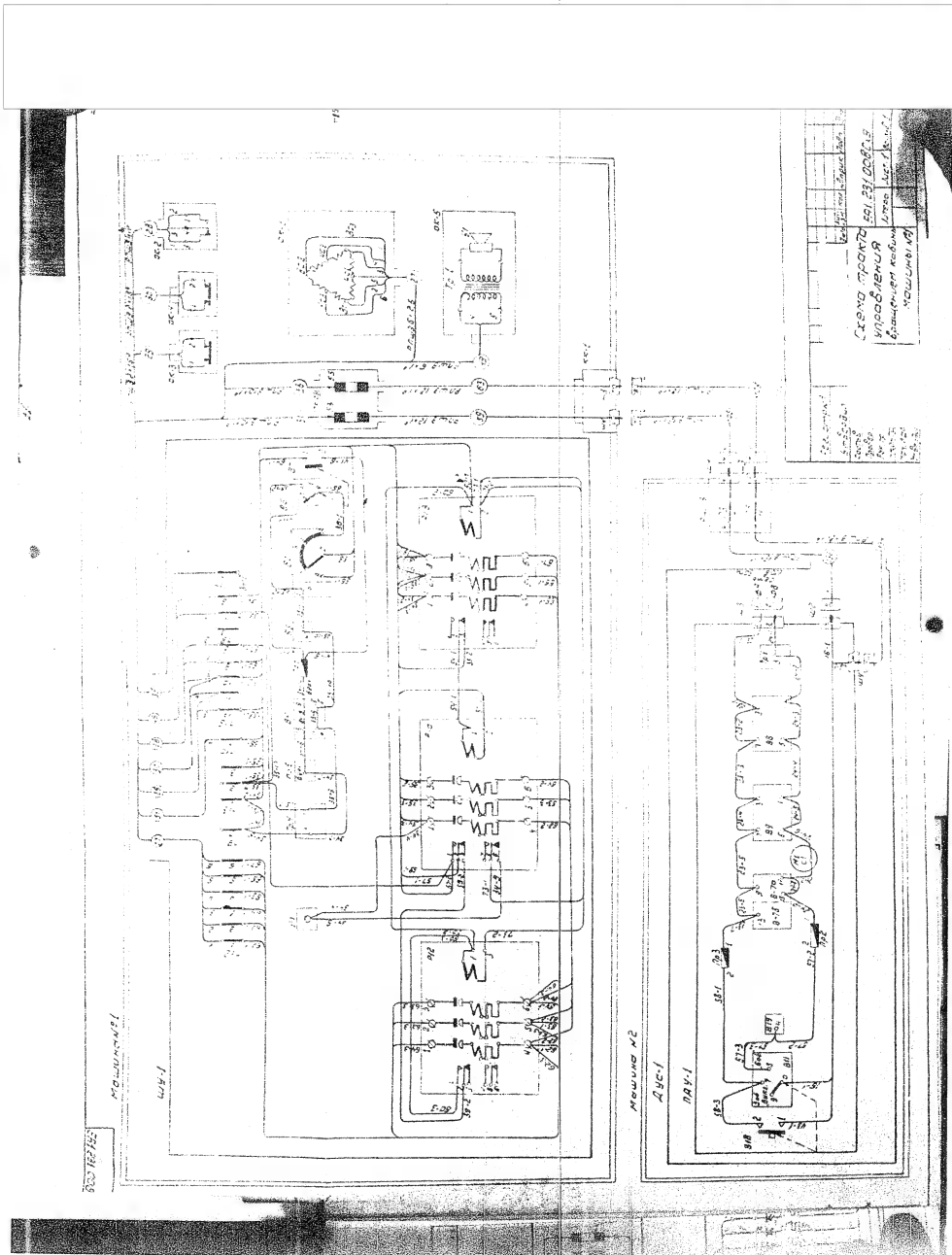
50X1-HUM

50X1-HUM



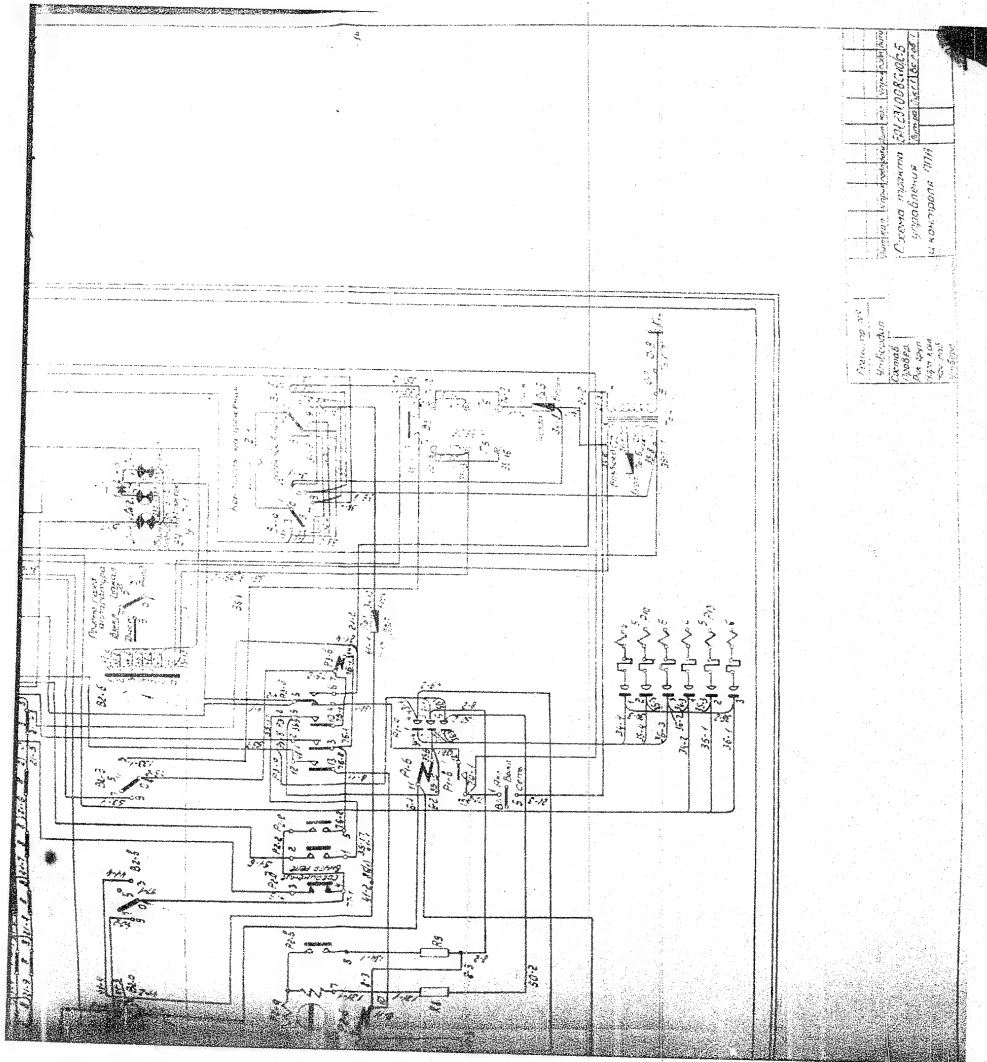
50X1-HUM

50X1-HUM



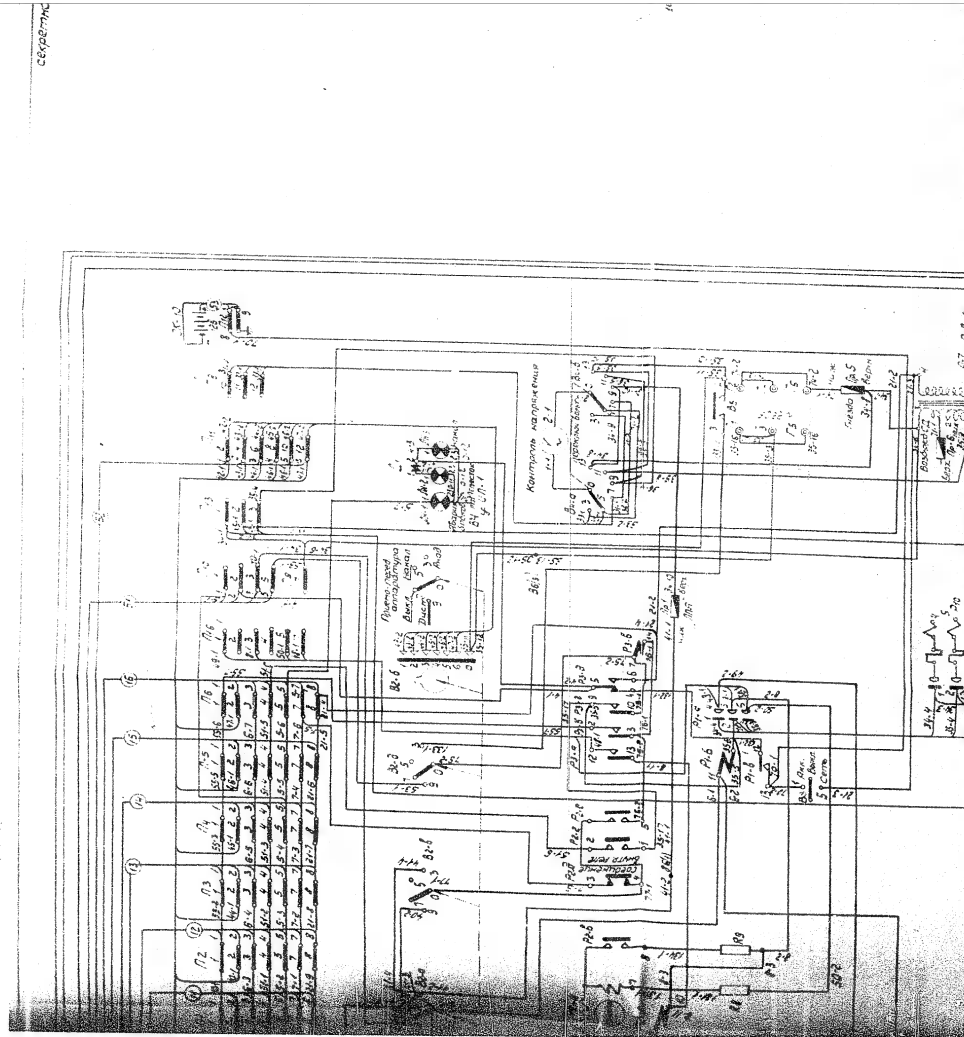
50X1-HUM

50X1-HUM

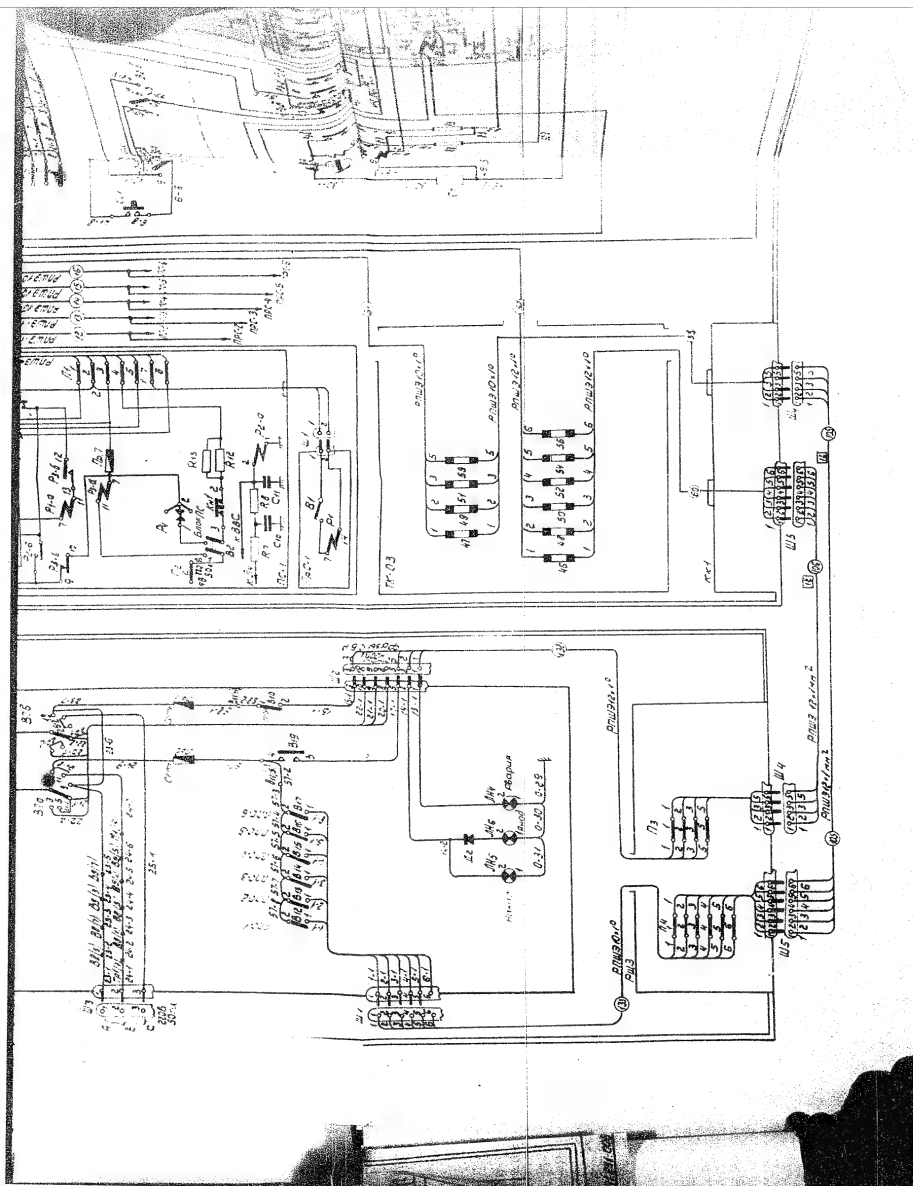


50X1-HUM

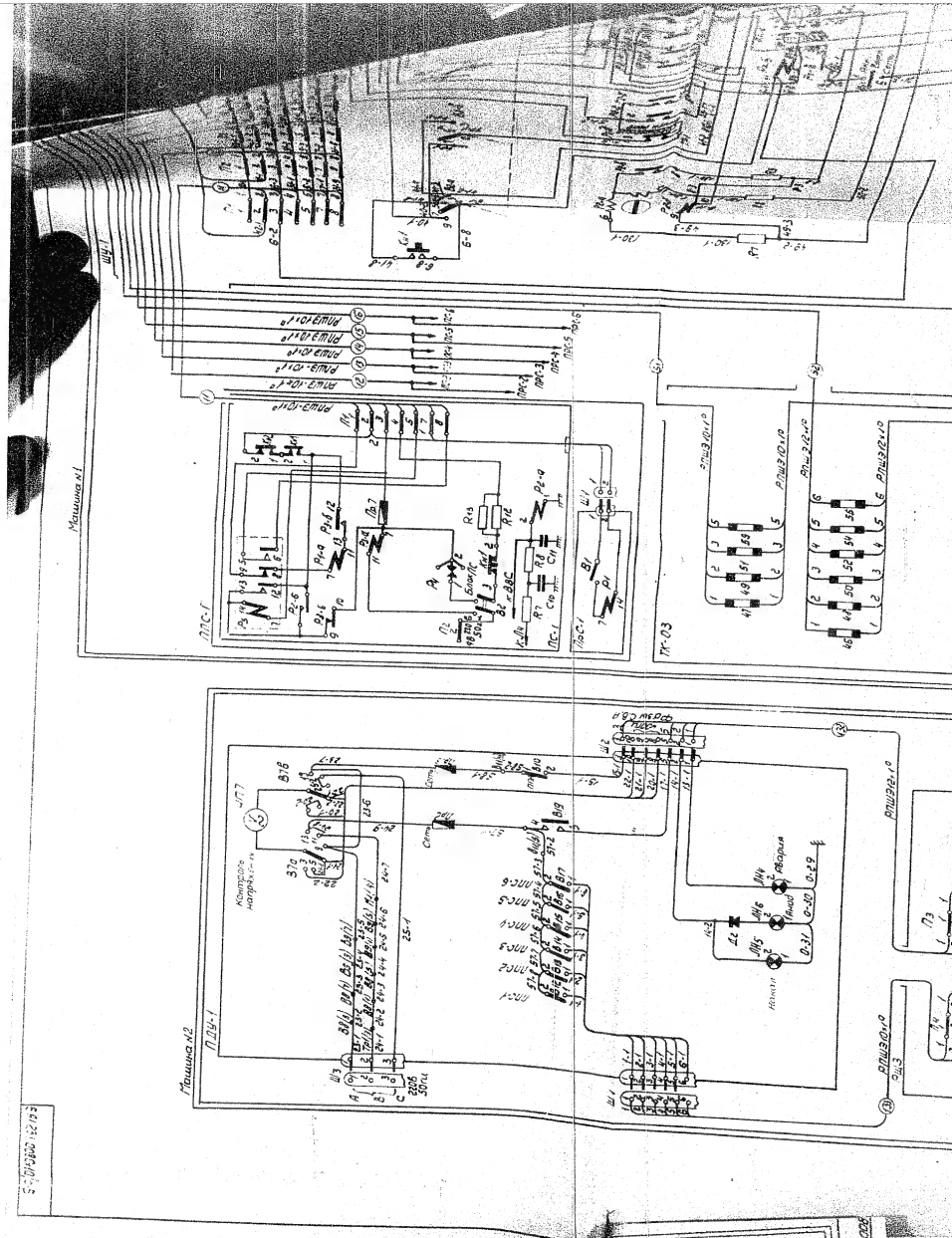
50X1-HUM



50X1-HUM

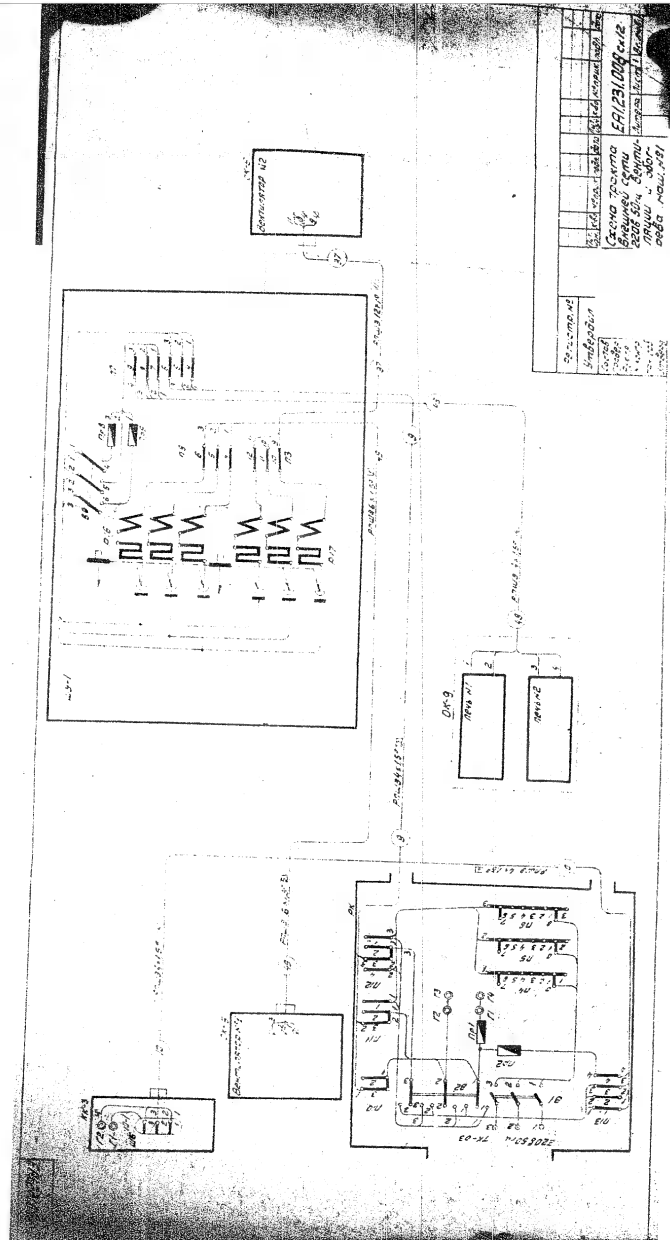


50X1-HUM



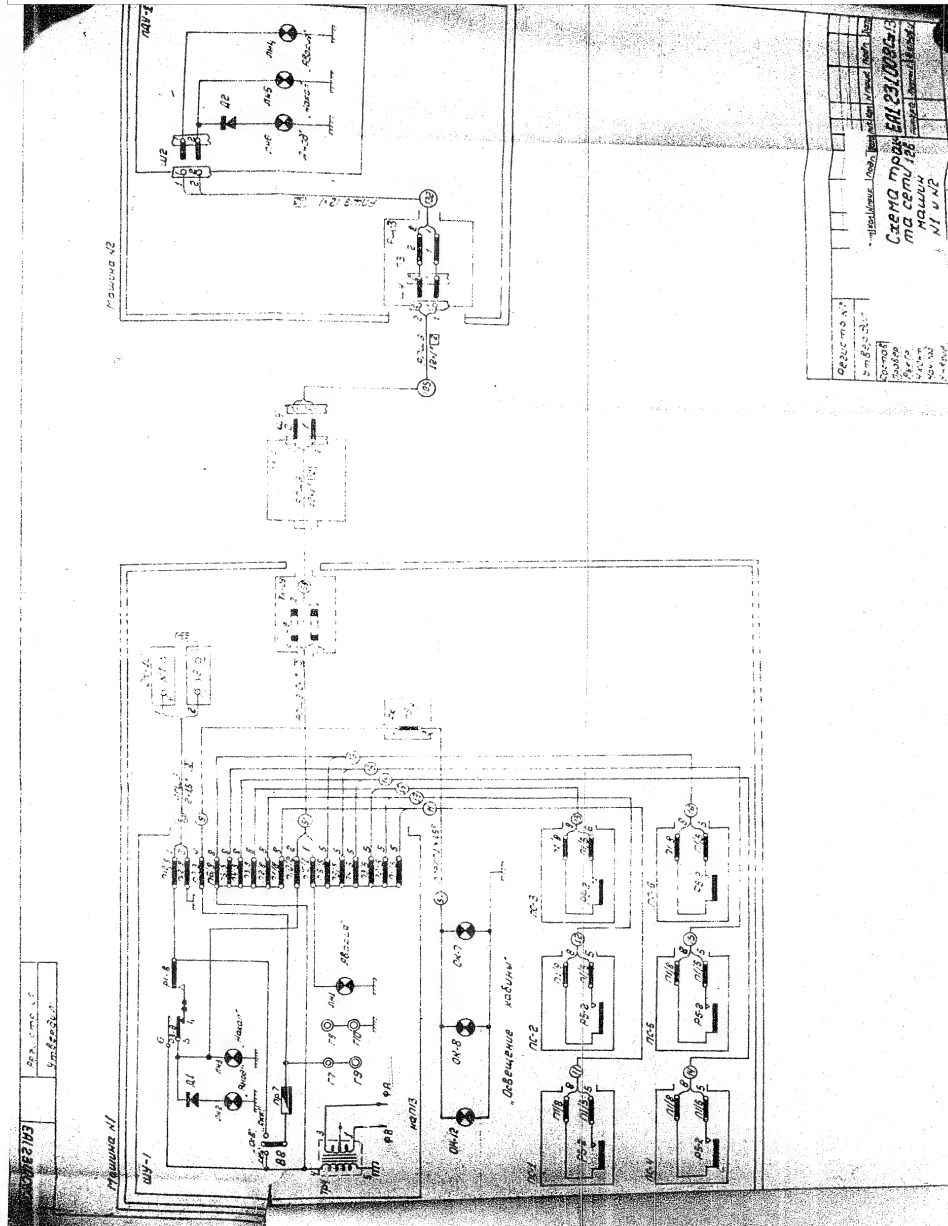
50X1-HUM

50X1-HUM



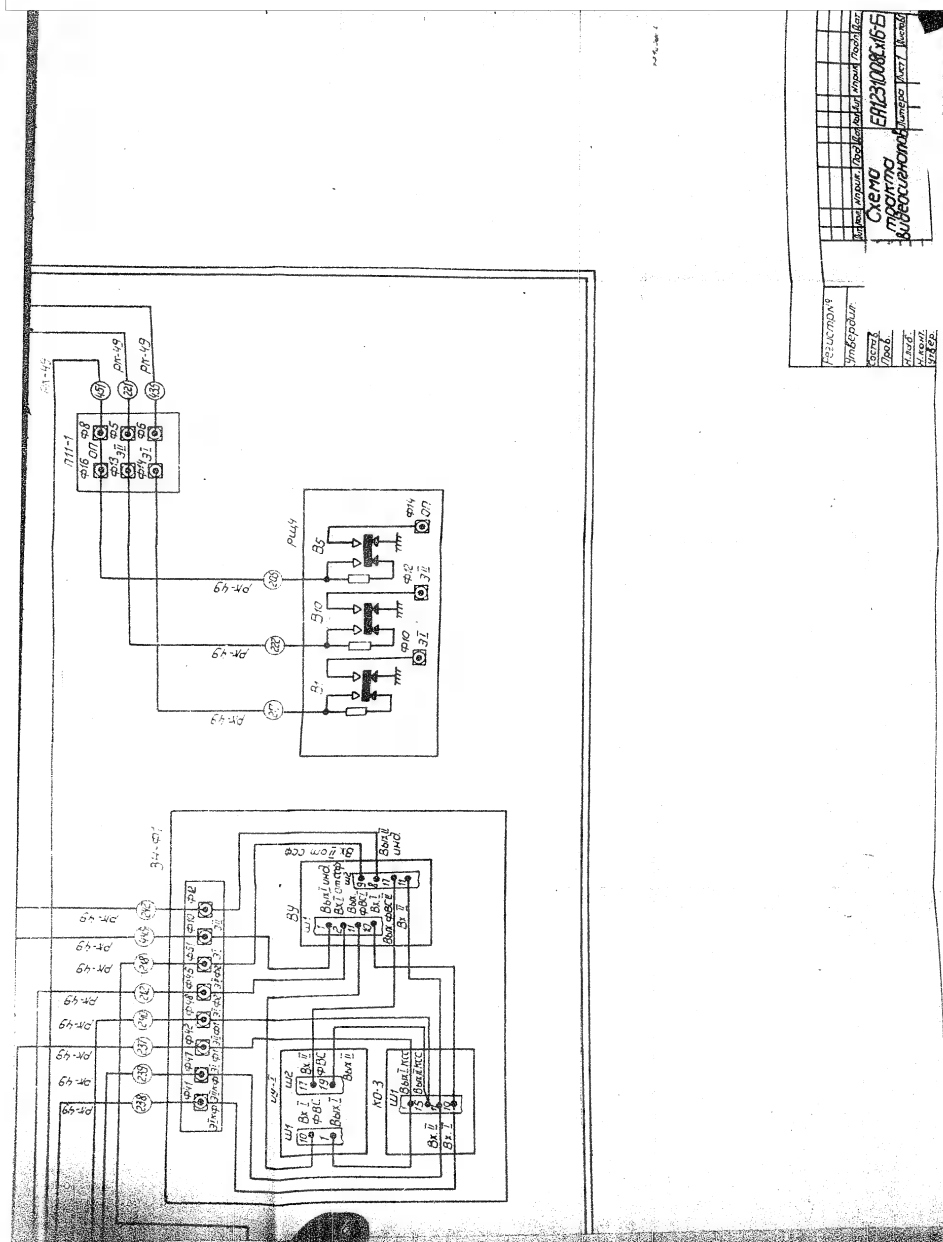
50X1-HUM

50X1-HUM

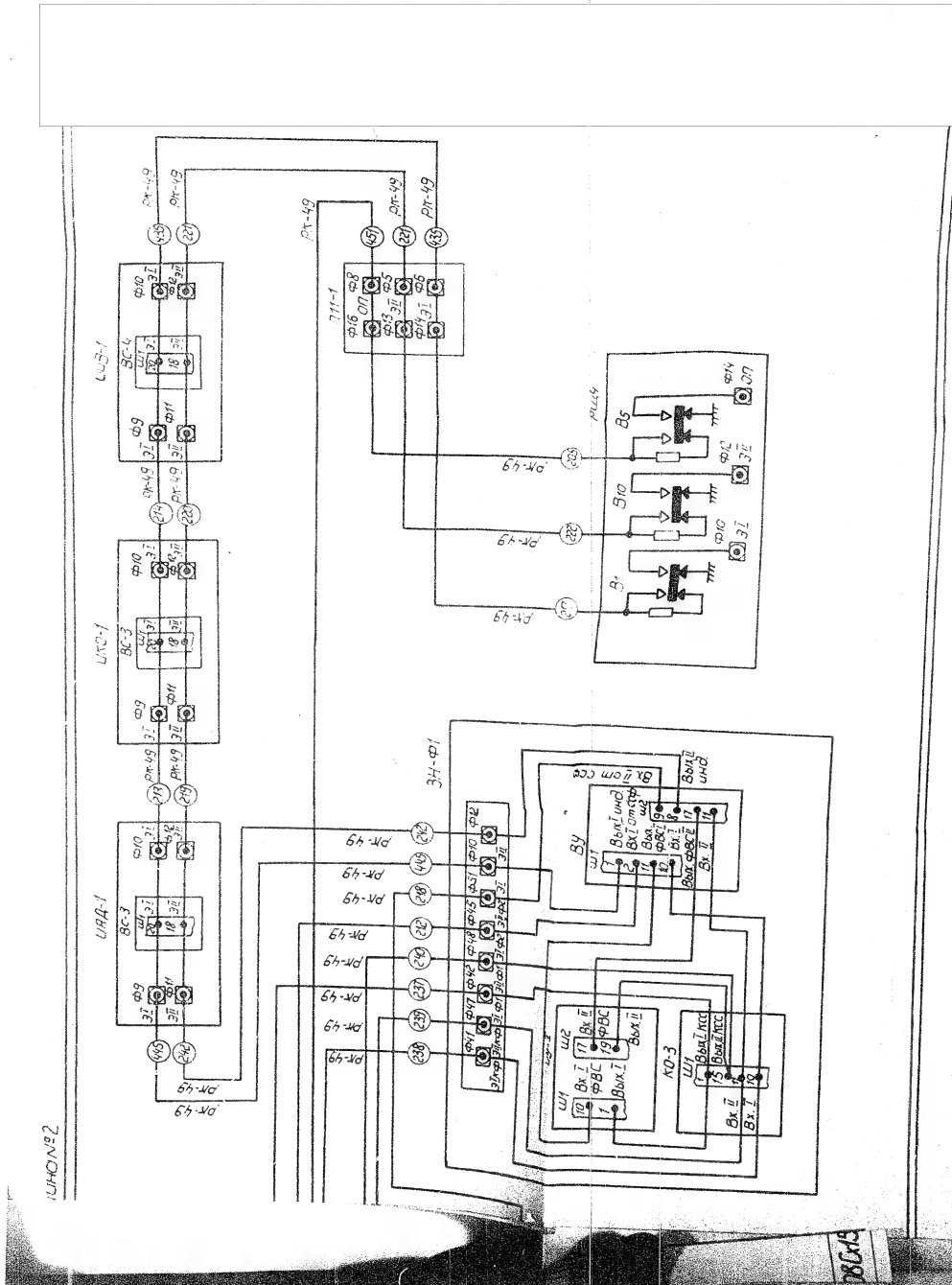


50X1-HUM



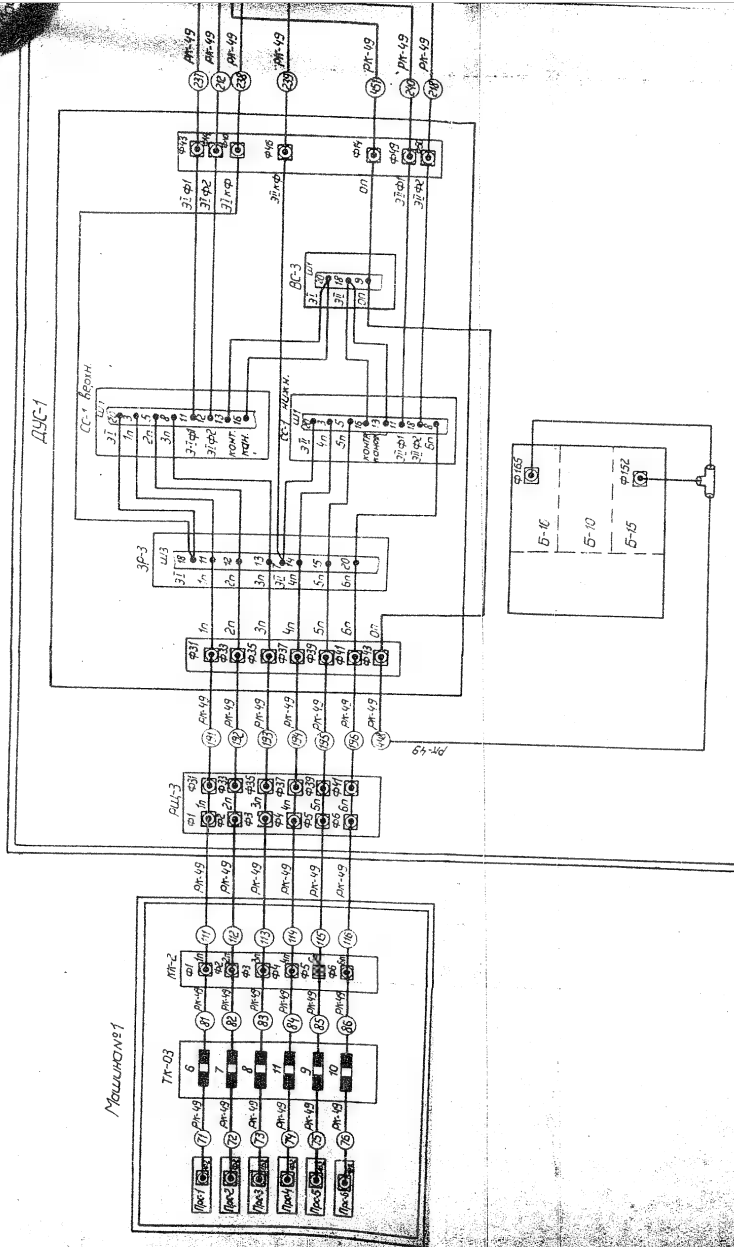


50X1-HUM



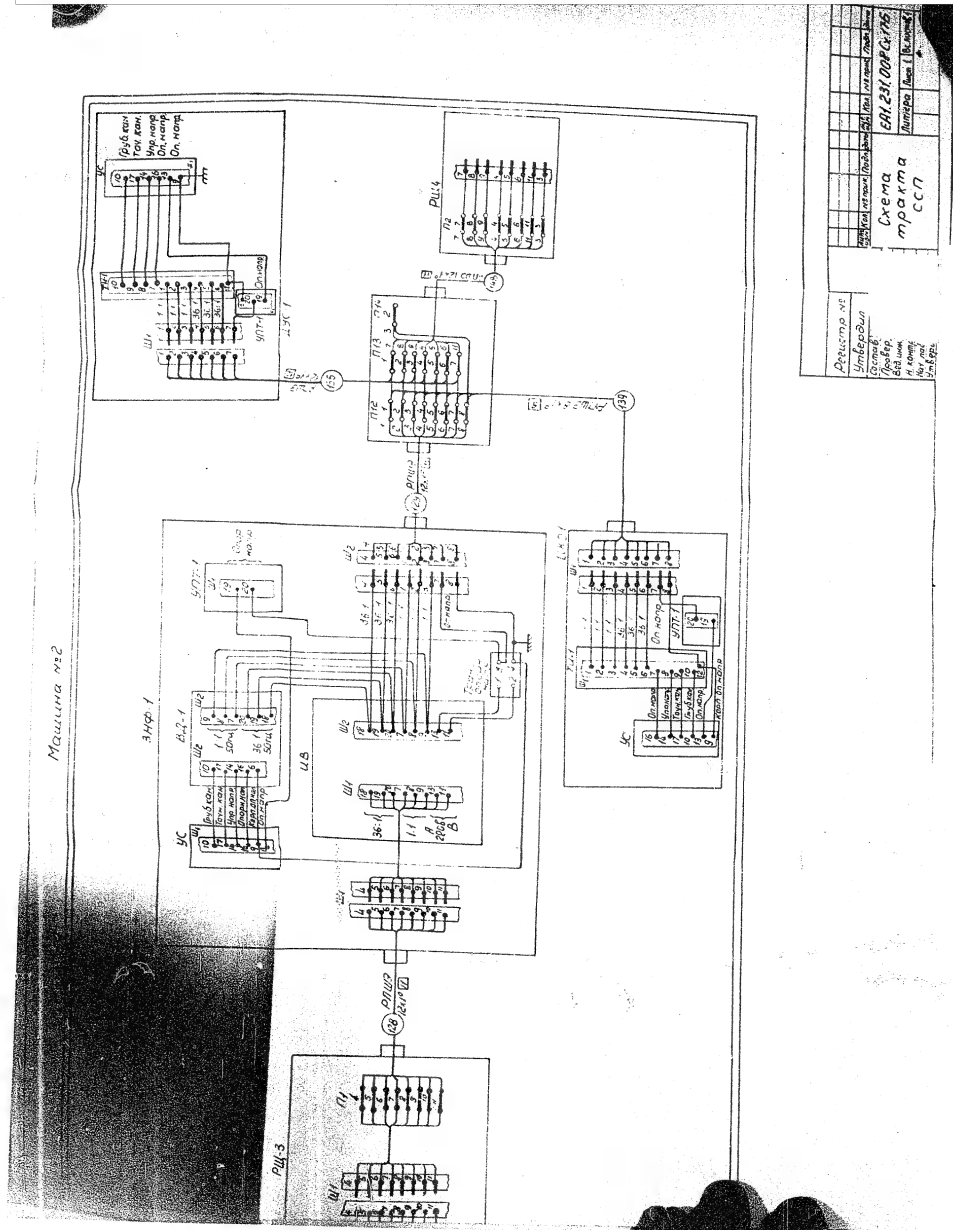
50X1-HUM

50X1-HUM

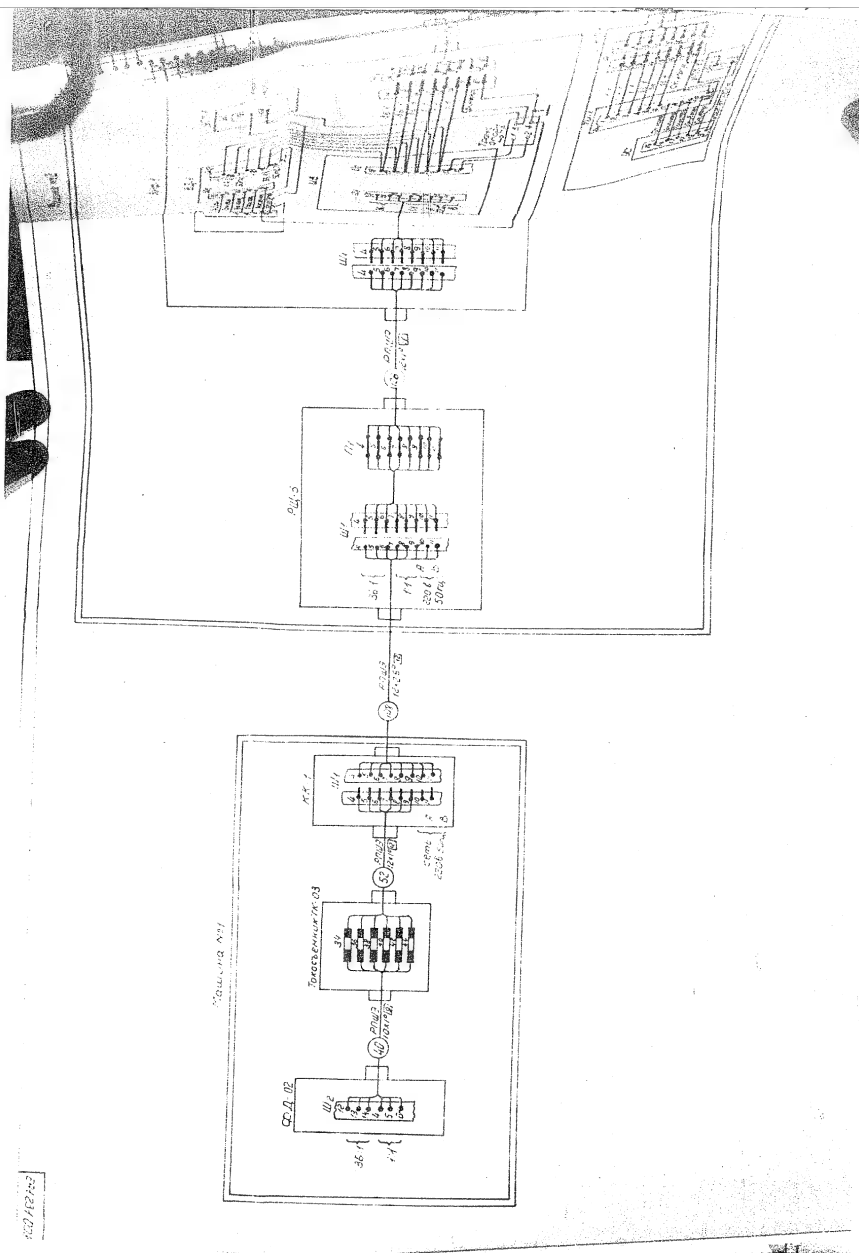


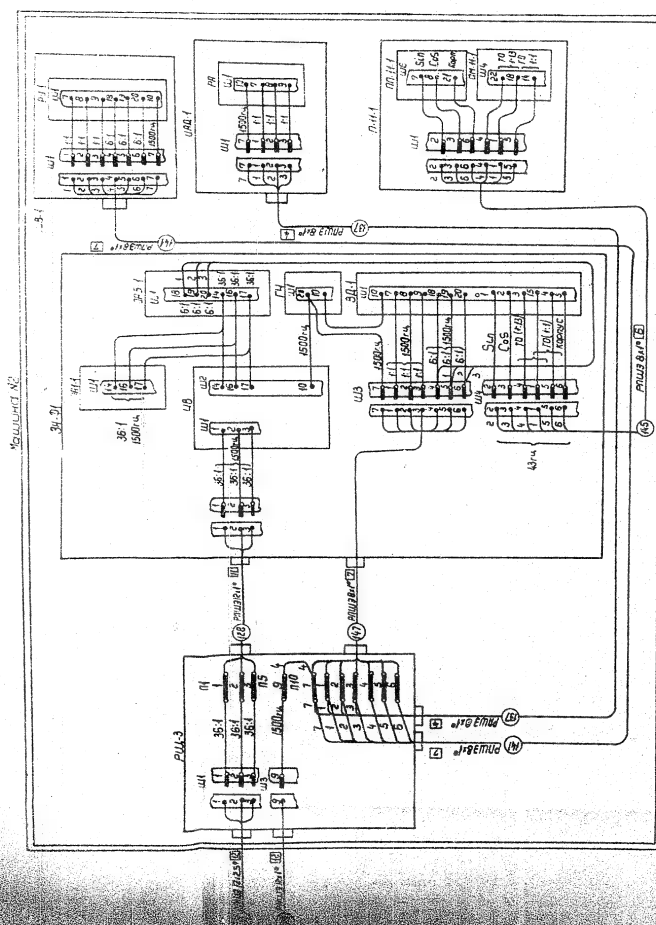
50X1-HUM

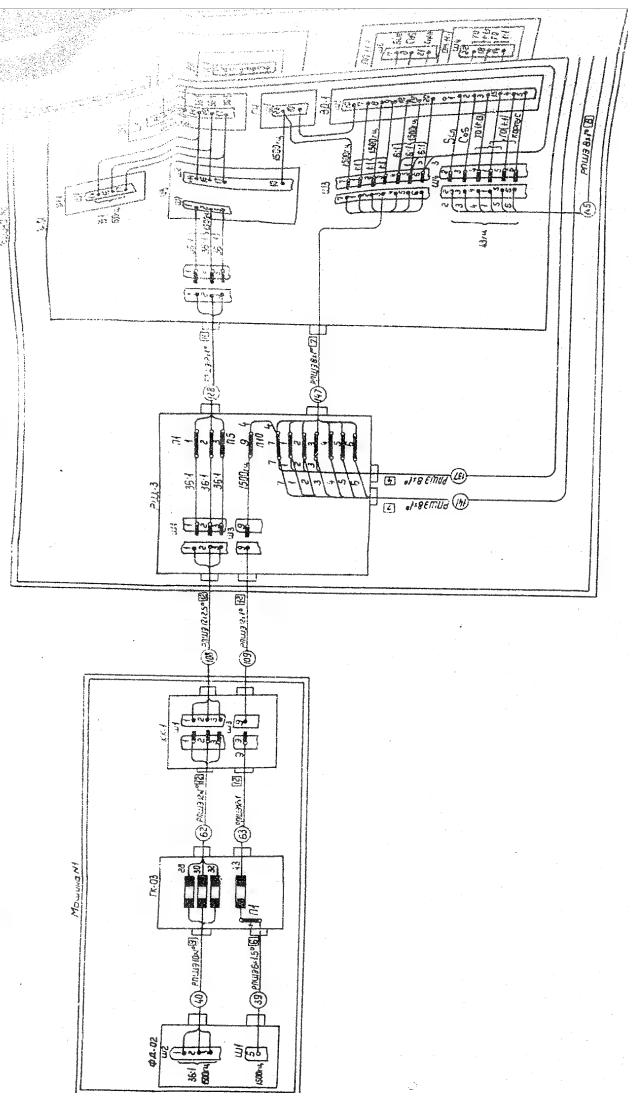
50X1-HUM

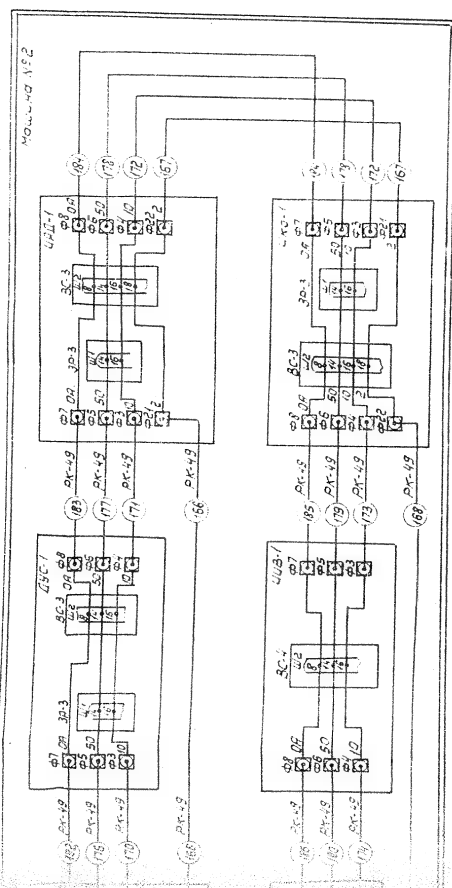


50X1-HUM

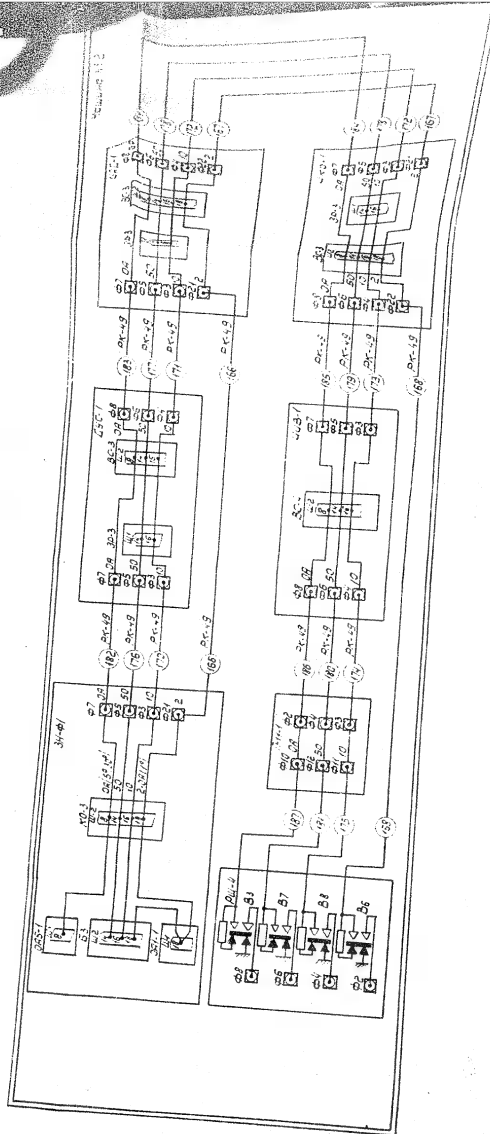


[illegible]



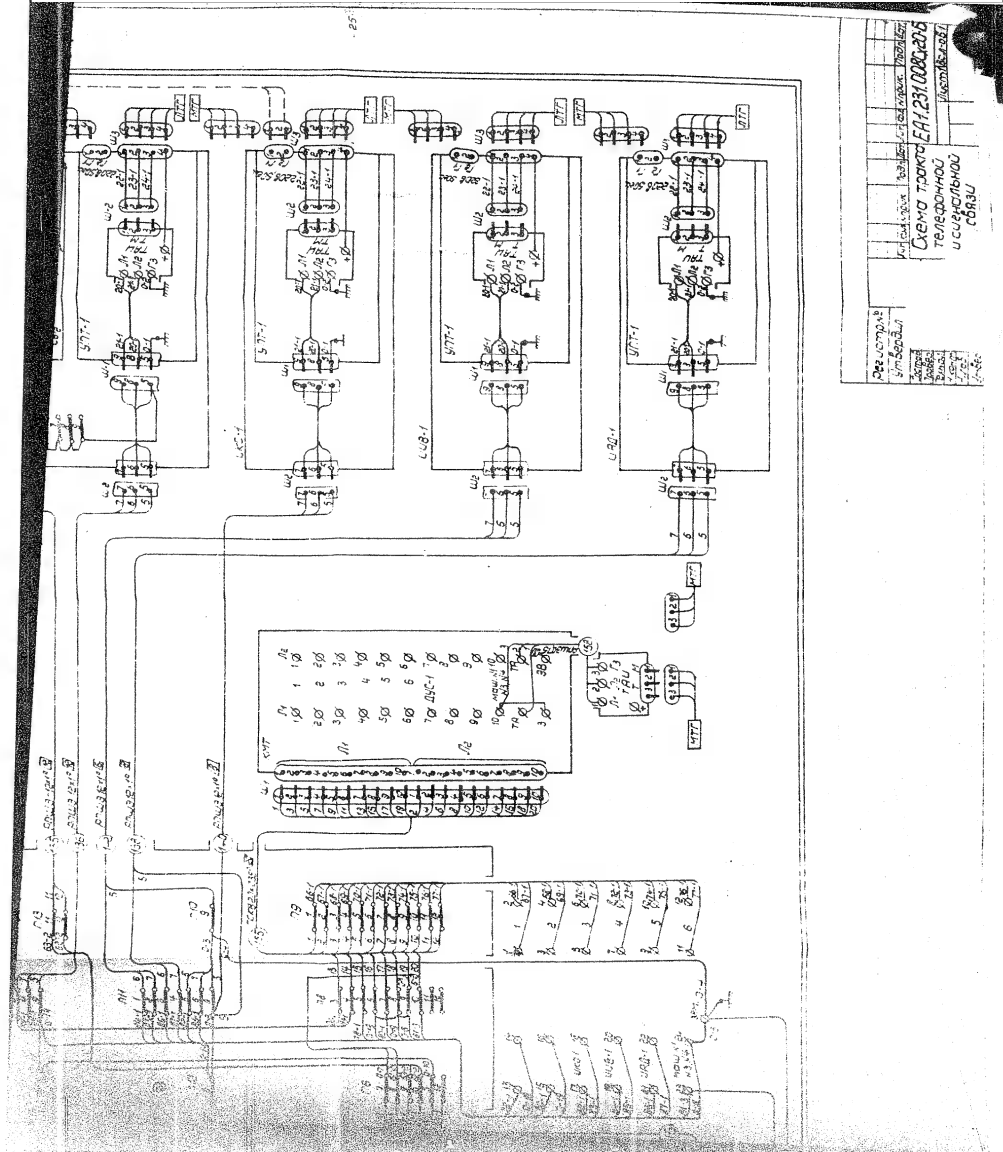
[illegible]

50X1-HUM



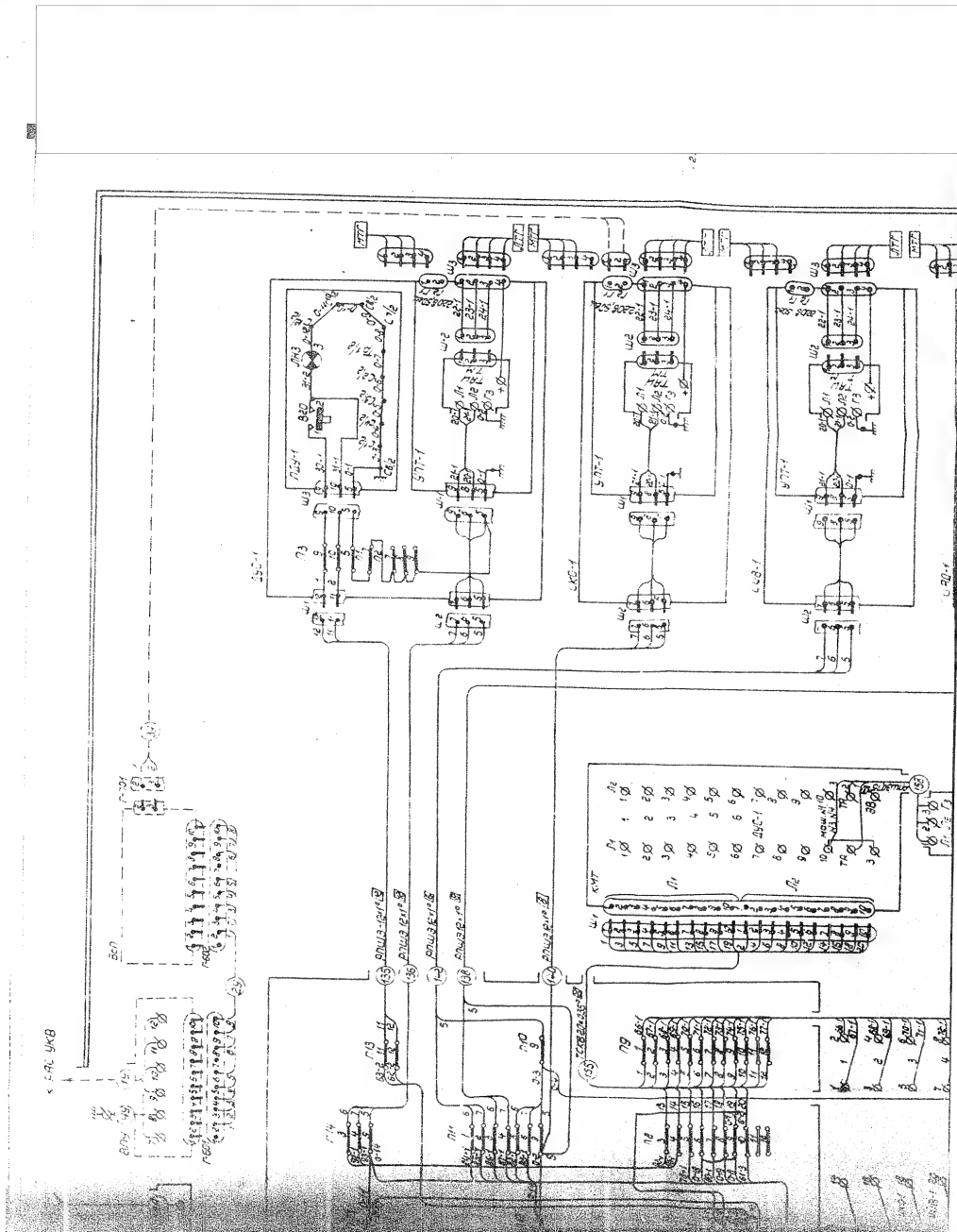
50X1-HUM

50X1-HUM



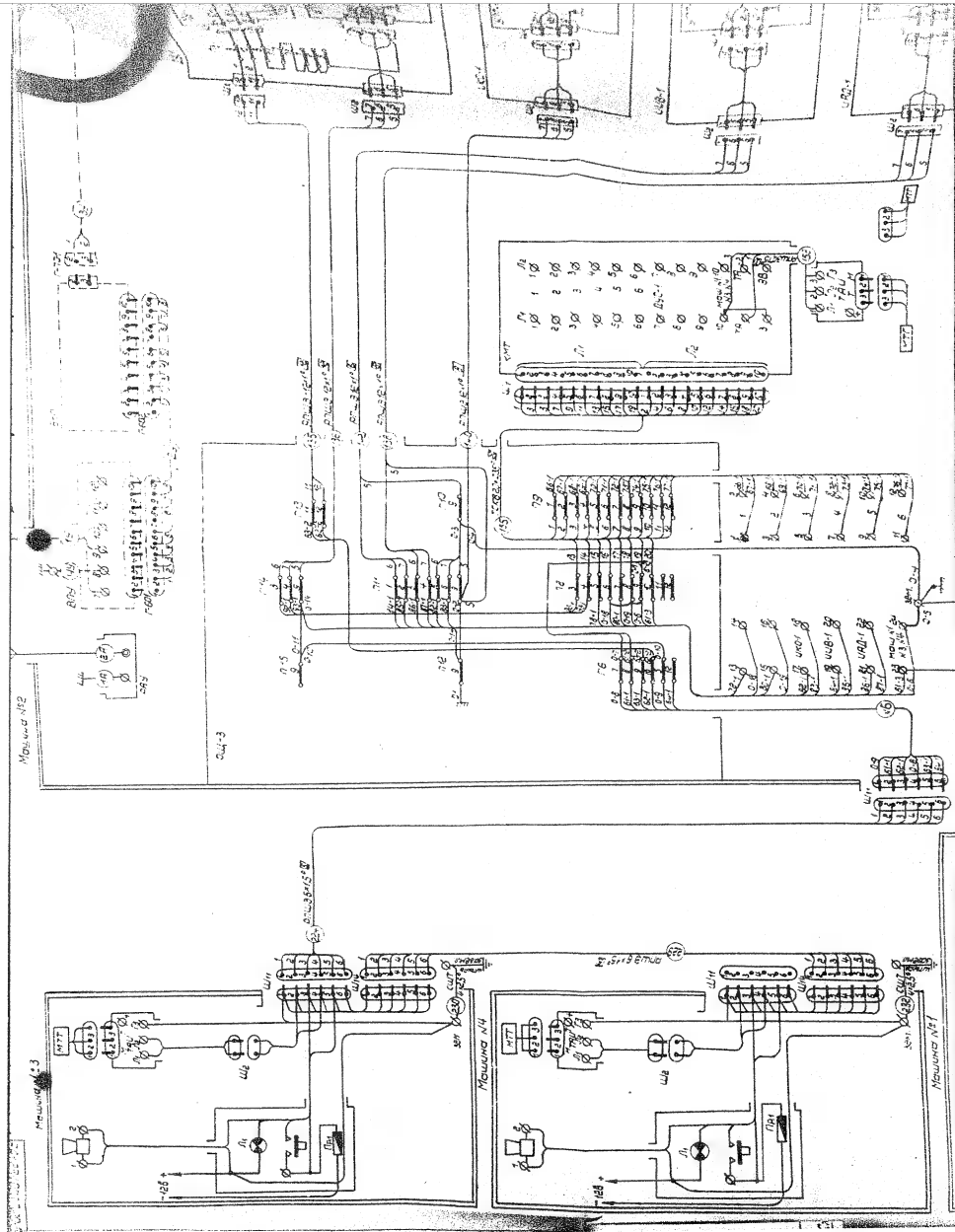
50X1-HUM

50X1-HUM



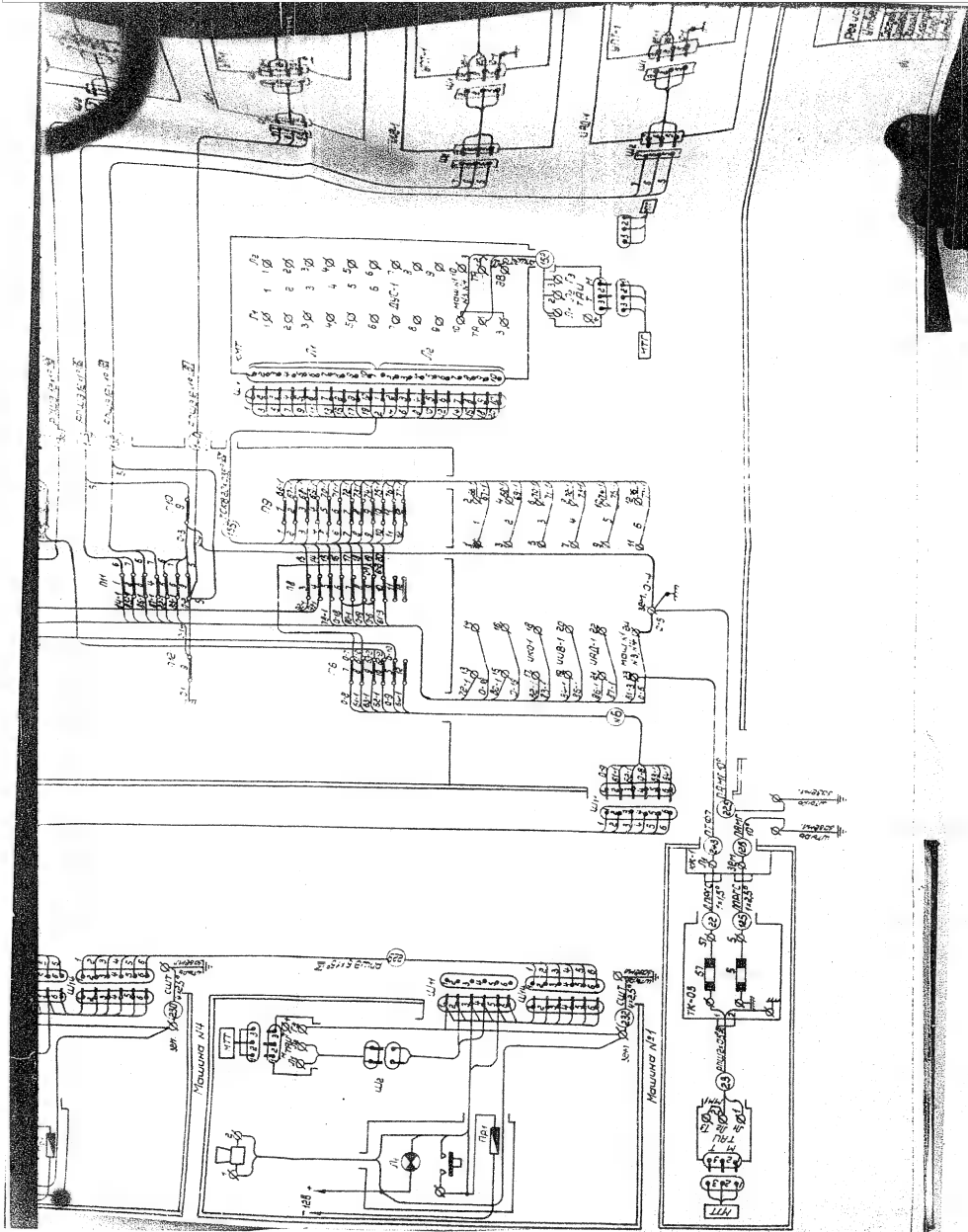
50X1-HUM

50X1-HUM

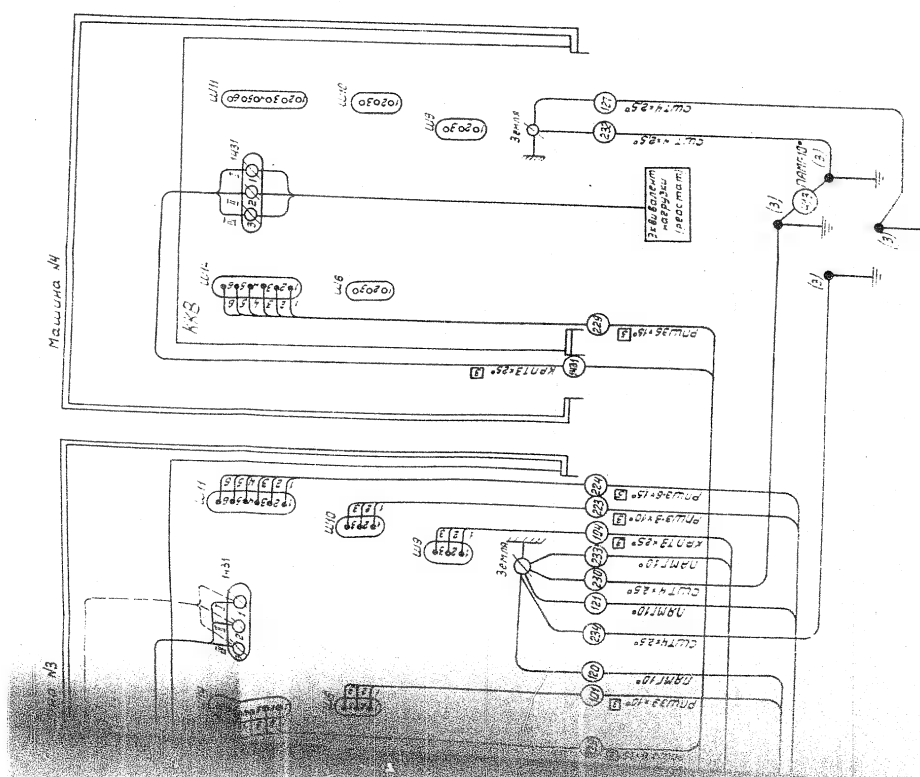


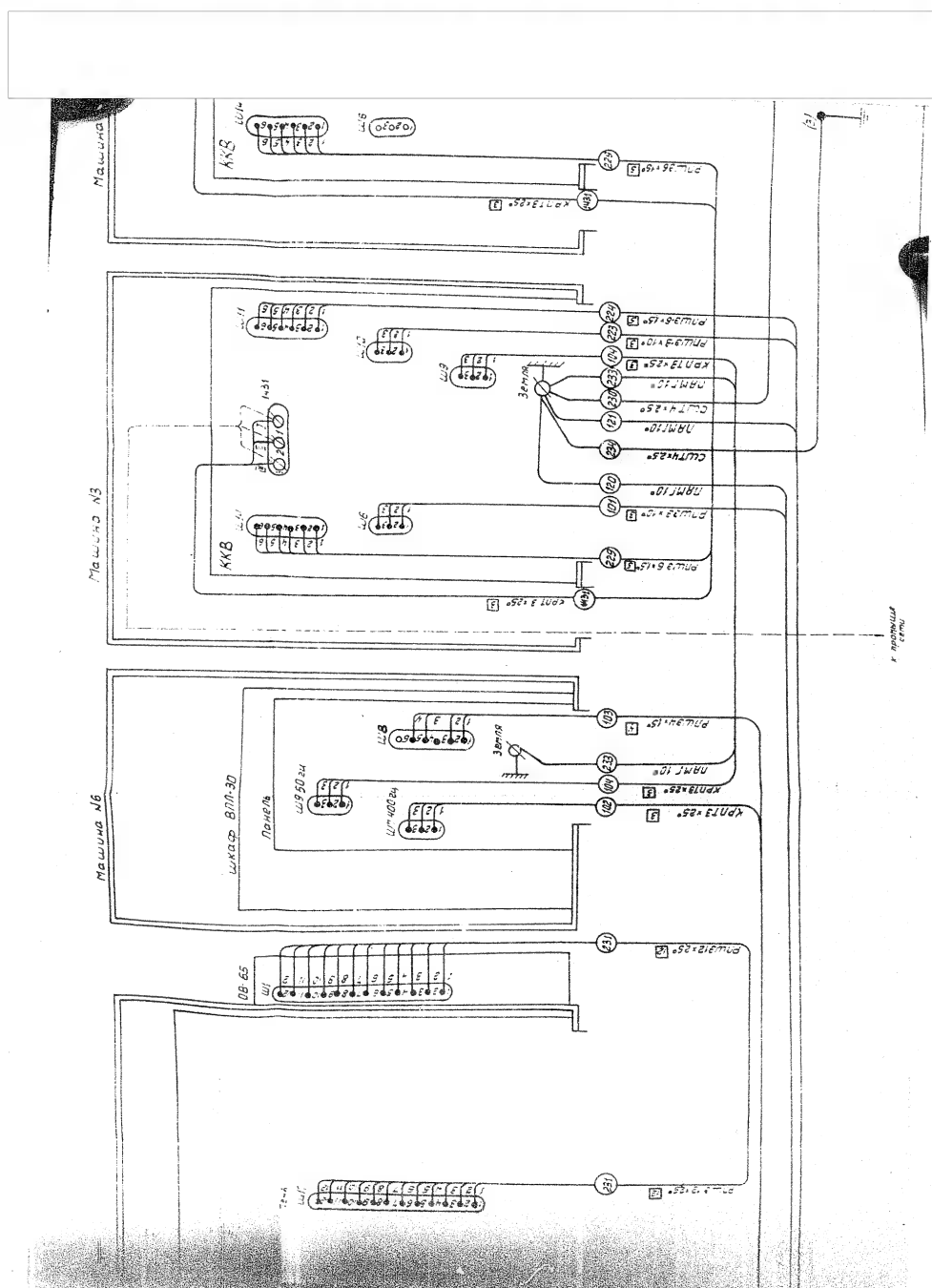
50X1-HUM

50X1-HUM

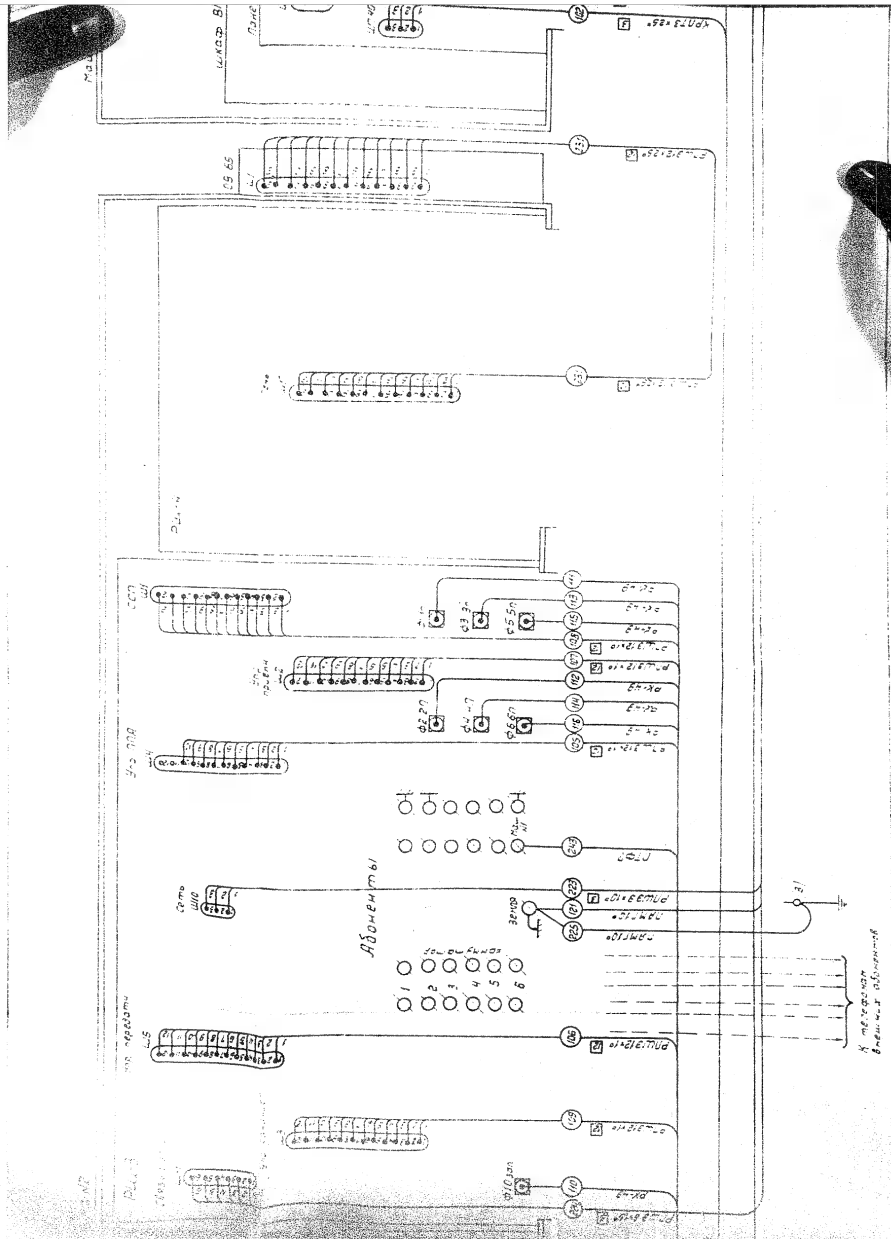


50X1-HUM



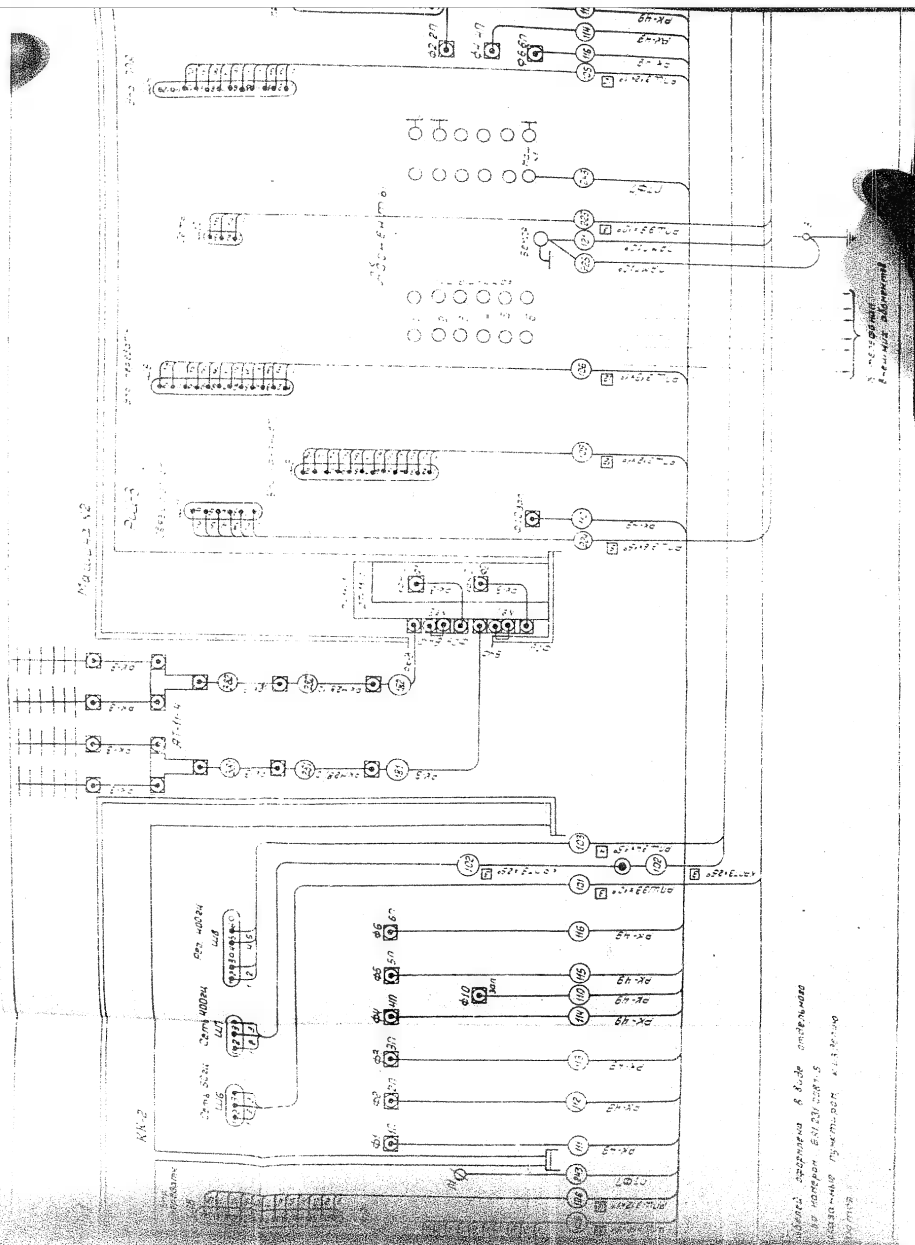


50X1-HUM



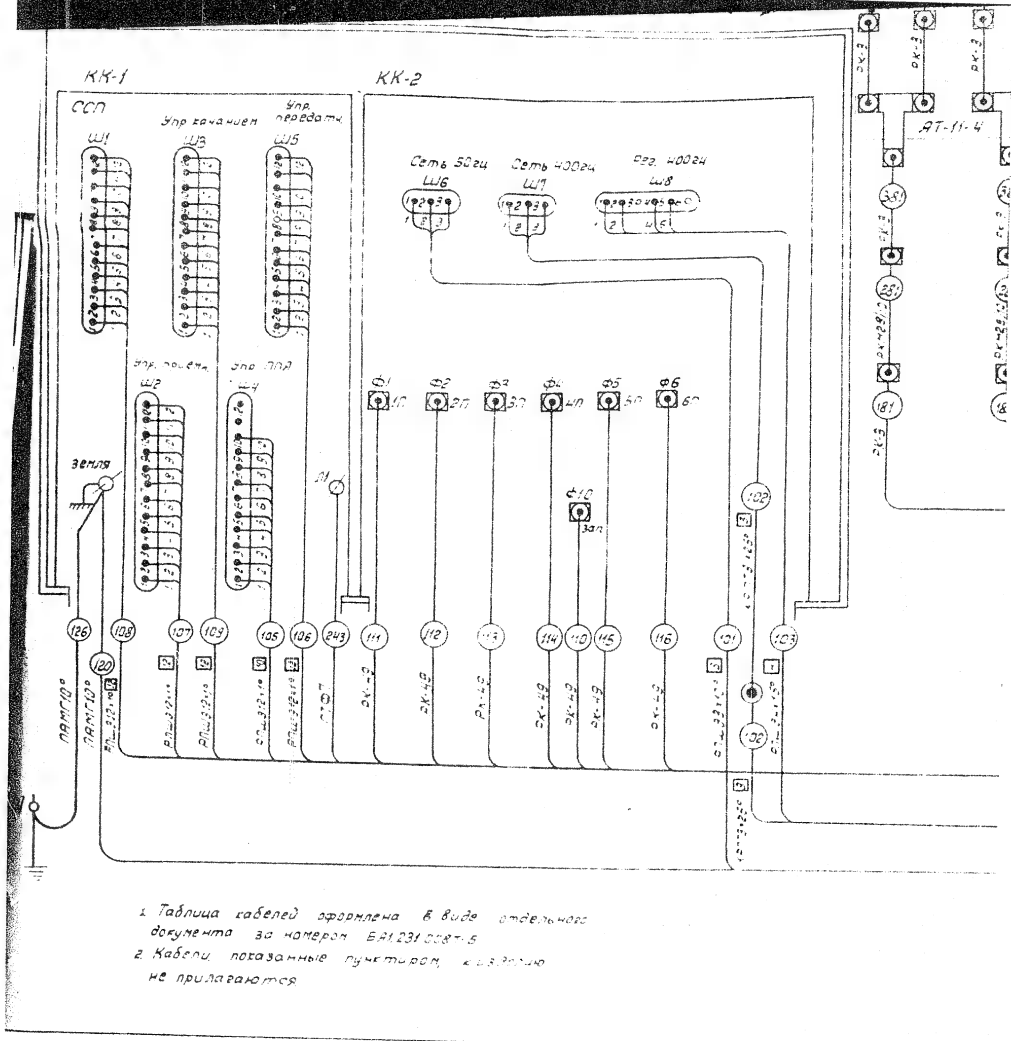
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

№ п/п	Регистр №	№ п/п	Класс	Классификация	№ п/п	Класс	Классификация	№ п/п	Класс	Классификация
	Утвердил:		М.С. Козлов	М.С. Козлов		М.С. Козлов	М.С. Козлов		М.С. Козлов	М.С. Козлов
	Застав		Система	Система		Система	Система		Система	Система
	Провер		"Сатурн"	"Сатурн"		"Сатурн"	"Сатурн"		"Сатурн"	"Сатурн"
			Таблица жил	Таблица жил		Таблица жил	Таблица жил		Таблица жил	Таблица жил
			межмашинных	межмашинных		межмашинных	межмашинных		межмашинных	межмашинных
			кабелей	кабелей		кабелей	кабелей		кабелей	кабелей
№ п/п	Контр		Литера	Литера		Литера	Литера		Литера	Литера
	Началь		ЕР1.231.008.1-6	ЕР1.231.008.1-6		ЕР1.231.008.1-6	ЕР1.231.008.1-6		ЕР1.231.008.1-6	ЕР1.231.008.1-6

50X1-HUM

4-500492/113

29

[illegible]

Year																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

50X1-HUM

№ конт.	Модель конт.	№ дет.	Отс. Зв. Зет			К. Зв. Зет			Назначение цели.	Примечание
			№ дет.	№ дет.	№ дет.	№ дет.	№ дет.	№ дет.		
228	КОНТ	1	Р/У	К/Л	Р/У	К/Л	Р/У	К/Л	ФЯ	260
	3x25mm	2	Р/У	К/Л	Р/У	К/Л	Р/У	К/Л	ФВ	конт.
		3	Р/У	К/Л	Р/У	К/Л	Р/У	К/Л	ФС	конт.
229	РПШЗ	1	К/В	Ш/У	К/В	Ш/У	К/В	Ш/У	Конт.	25x150
	6x15mm	2	К/В	Ш/У	К/В	Ш/У	К/В	Ш/У	Телефон	25x
		3	К/В	Ш/У	К/В	Ш/У	К/В	Ш/У	Сигн. связь с эл. стан.	
		4	К/В	Ш/У	К/В	Ш/У	К/В	Ш/У	Телефон	
		5	К/В	Ш/У	К/В	Ш/У	К/В	Ш/У	Сигн. связь с эл. стан.	
		6	К/В	Ш/У	К/В	Ш/У	К/В	Ш/У	Свободный	
230	СЛ/Т		К/В	К/В	Зем.	Ш/У	Зем.	Ш/У	Заземление	5x
231	РПШЗ	1	К/В	Ш/У	К/В	Ш/У	К/В	Ш/У	Отопление /пуск печи/	25x
	12x25mm	2	К/В	Ш/У	К/В	Ш/У	К/В	Ш/У		
		3	К/В	Ш/У	К/В	Ш/У	К/В	Ш/У		
		4	К/В	Ш/У	К/В	Ш/У	К/В	Ш/У		
		5	К/В	Ш/У	К/В	Ш/У	К/В	Ш/У		
		6	К/В	Ш/У	К/В	Ш/У	К/В	Ш/У		
		7	К/В	Ш/У	К/В	Ш/У	К/В	Ш/У		
		8	К/В	Ш/У	К/В	Ш/У	К/В	Ш/У		
		9	К/В	Ш/У	К/В	Ш/У	К/В	Ш/У		
		10	К/В	Ш/У	К/В	Ш/У	К/В	Ш/У		
		11	К/В	Ш/У	К/В	Ш/У	К/В	Ш/У		
		12	К/В	Ш/У	К/В	Ш/У	К/В	Ш/У		

Регистр №	
Умберду	
Состав	
Пробер	
Конт	
Лист 5	Всего 66

50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

Page Denied

50X1-HUM

РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СТАНЦИЯ П-30М

Альбом принципиальных
схем

Том I часть II
Приемно - передающая
аппаратура

50X1-HUM

50X1-HUM

Оглавление Том I часть II

1 Система управления контроля и защиты изделия "Сатурн" Схема принципиальная электри- ческая	EA1.231.008CxЭ-Б	4
2. Приемно-передающая машина Схема соединений	EA2.000.026CxС-Б	8
3. Машина №1/внутренний монтаж Таблица кабелей	EA2.000.026Т-Б	9
4. Пульт и блок питания ПРС-I Схема принципиальная электри- ческая	EA2.003 ⁰⁰² ₀₀₃ CxЭ	25
5. Блок ПС Схема принципиальная электри- ческая	EA2.016 ⁰¹⁵ ₀₂₀ CxЭ	34
6. Блок УВЧ-1 Схема принципиальная электри- ческая	EA2.030.003CxЭ	39
7. Линейка УПЧ-1 Схема принципиальная электри- ческая	EA2.031.002CxЭ	40
8. Линейка АПЧ-1 Схема принципиальная электри- ческая	EA2.068 ⁰⁰⁵ ₀₀₆ CxЭ	47
9. Блок ТС Схема принципиальная электри- ческая	EA2.082.002CxЭ	53
10. Блок АБЗ Схема принципиальная электри- ческая	EA2.075.901CxЭ	56
11. Сельсин-датчик угла наклона СД-I Схема принципиальная электри- ческая	EA3.151.000CxЭ	60

50X1-HUM

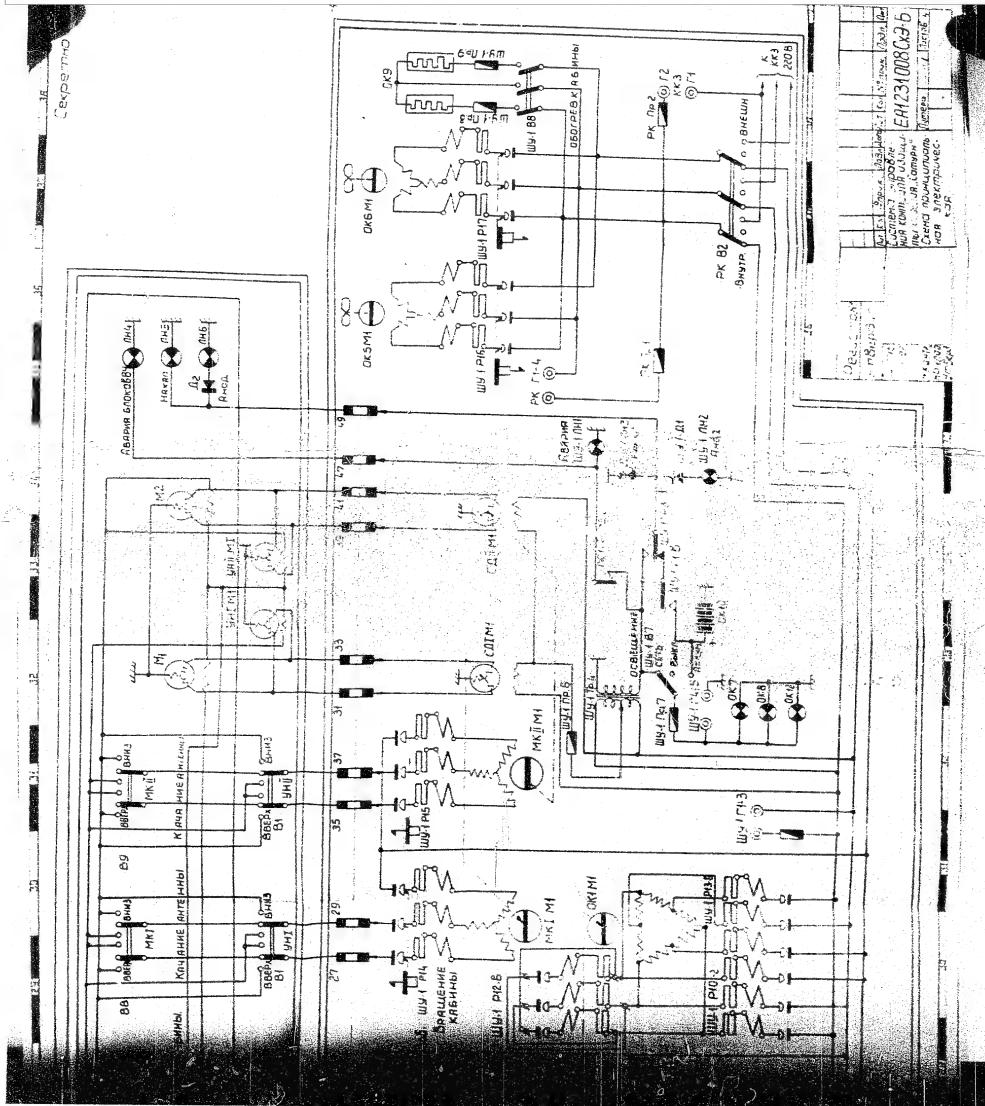
50X1-HUM

-3-

12. Сельсин-датчик угла на- клона СД-1		
Схема принципиальная электрическая	EA3.151.001.Cx3	61
13. Блок ЭДС		
Схема принципиальная электрическая	EA3.214.001.Cx3	62
14. Линейка стабилизации		
Схема принципиальная электрическая	EA3.235.001.Cx3	63
15. Распределительная короб- ка РК		
Схема принципиальная электрическая	EA3.622.006.Cx32	67
16. ШУ-1		
Схема принципиальная электрическая	EA3.628.004.Cx3-Б	68
17. Приемо-передающая ма- шина №1/внешний монтаж		
Схема электромонтажная	EA2.000.034.CxM-Б	74
18. Приемо-передающая ма- шина №1/внешний монтаж		
Таблица кабелей	EA2.000.034T-Б	75

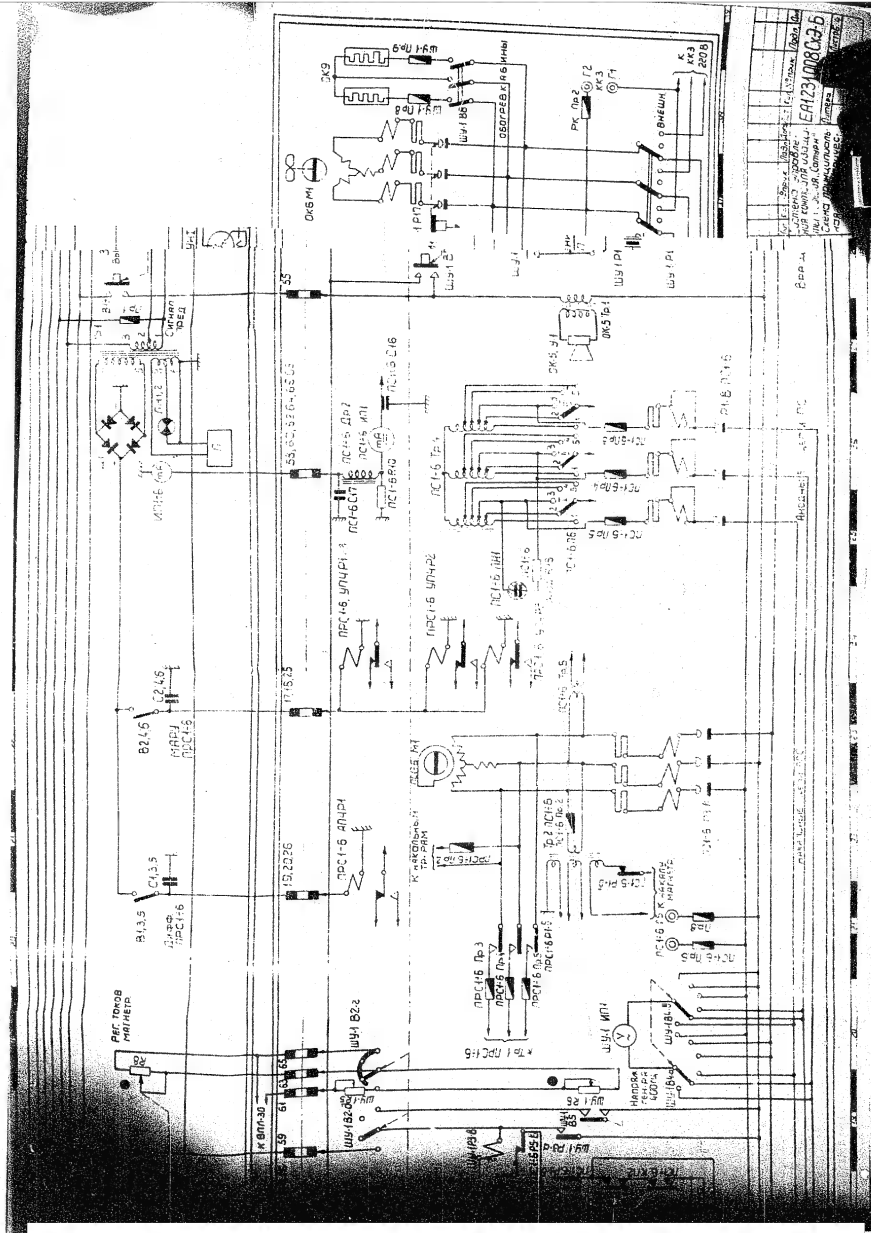
50X1-HUM

50X1-HUM



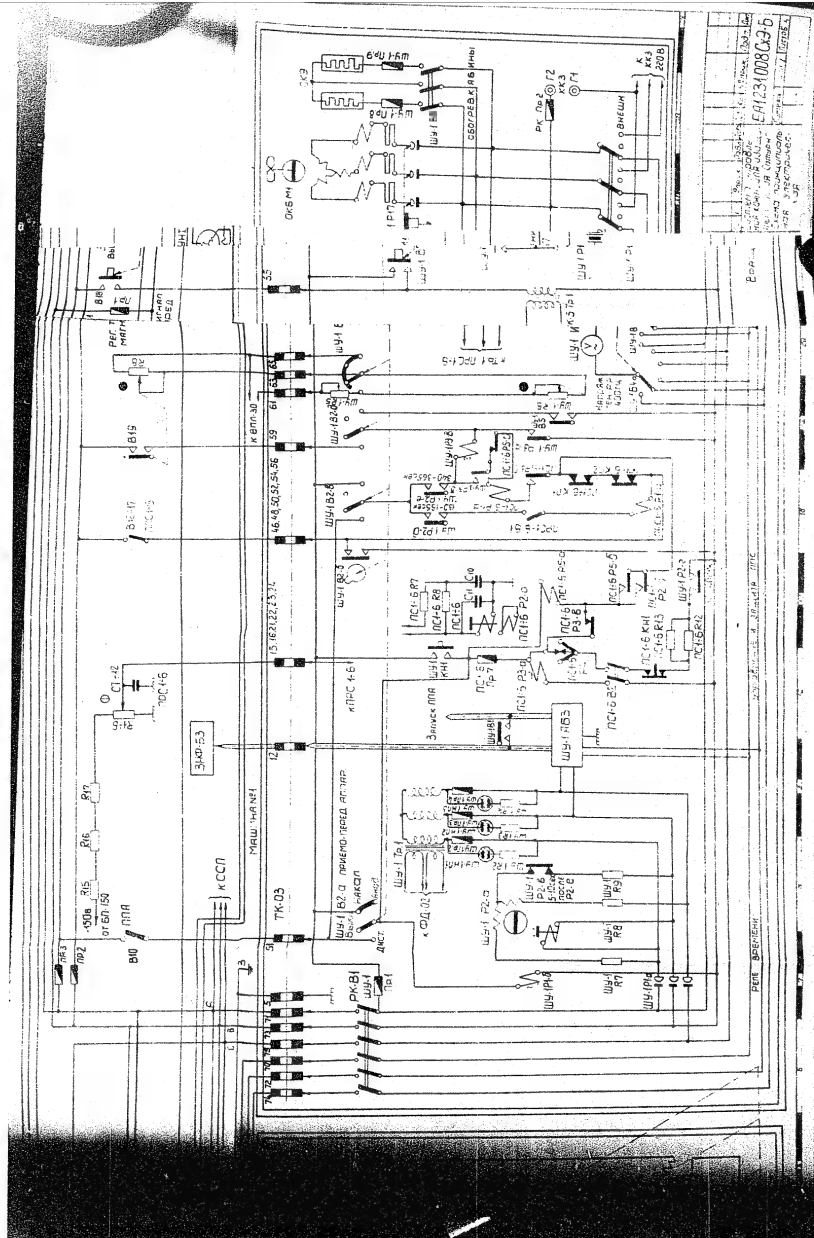
50X1-HUM

50X1-HUM



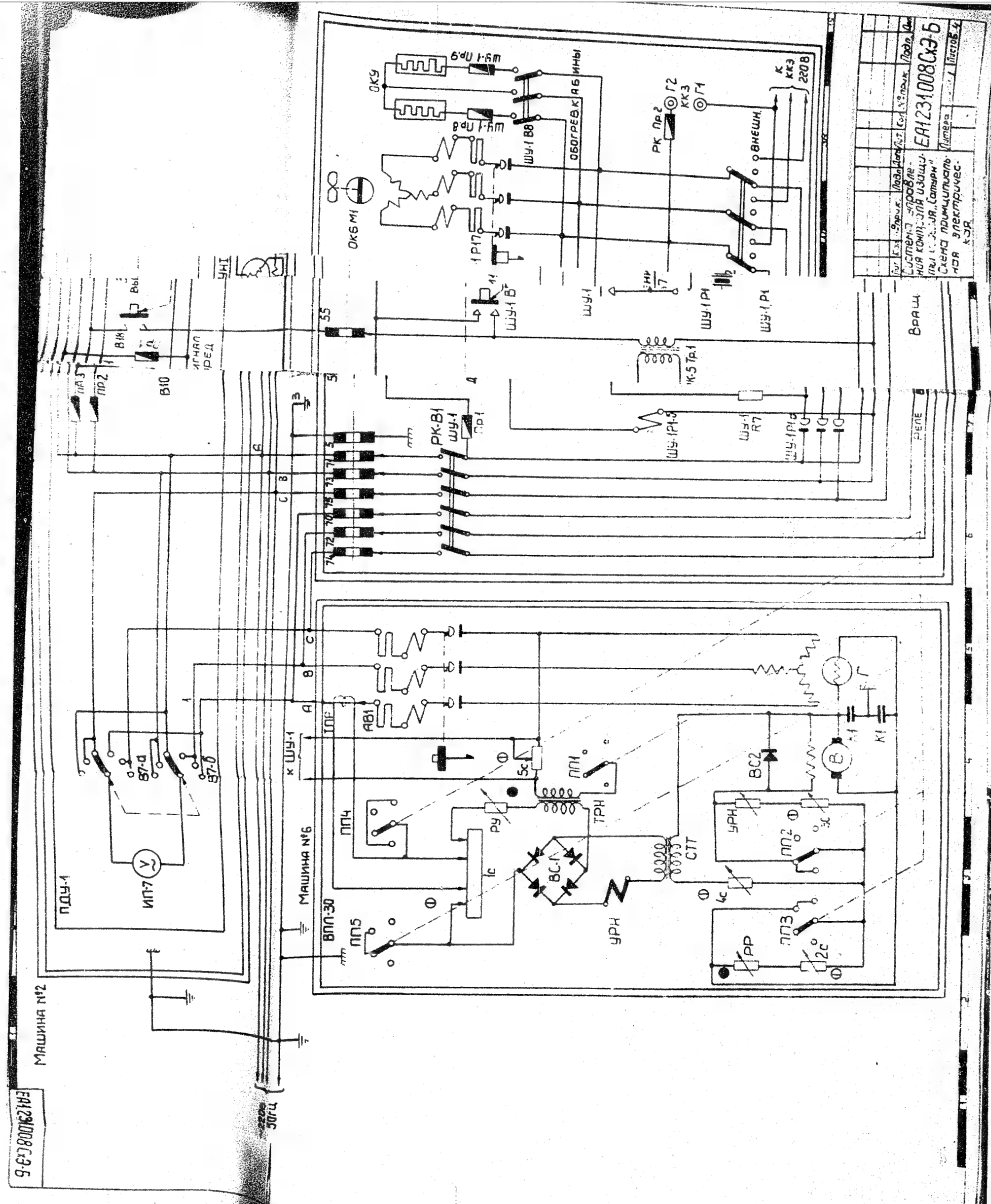
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

9-Е-0800162183

-5-

Машина №2

Л ЕА2 423 000Сн	Лампа КЛС РК-45	1
ВНФ-В ЕА2 075 000Сн	Блок ВЗ	1
ВР-3 ЕА2 049 001Сн	Блок ВР-3	1
УН I ЕА3 150 002Сн	Блок УН I	1
УН II ЕА3 150 001Сн	Блок УН II	1
ПДУ-1 ЕА2 390 008Сн	Блок ПДУ-1	1

Машина №1

ТК-03 ЕА2 201 050Сн	Токоотъемник	1
ЭКМ1 ГОСТ 186-52	Электродвигатель АБ1- ³ / ₄	220в, 14-17А 1
КР21 ЯБ4 034 901Сн	Центробежный регулятор	550-560 ^о _м 1
КЭКМ1 ЕА3 602 053Сн	Блокировочный контакт	220в, 5А 1
КЭКМ1 ЕА3 602 053Сн	Блокировочный контакт	220в, 5А 1
КЭМ1 ВТУ 620-3550-59	Электродвигатель АДМ-12-2	220в, 171А 1
ЖЗУ1 С56 3721 000	Звуковой сигнал типа С56	12в 1
КНТ1 ЕА4 700 011Сн	Трансформатор	220в, 118в, 5А 1
КБМ1 ВТУ 620 3550-59	Электродвигатель АДМ-12-2	220в, 171А 1
КЛКЕ СХ0.337 001ТУ	Лампа накаливания СМ-13	136, 156вт. 2
КЛКЕ СХ0.337 001ТУ	Лампа накаливания СМ-13	136, 156вт. 2
К9 ЕА2 982 002Сн	Электропечь с креплением	220в, 2квт. 1
К10Б1 ГОСТ 3894-47	Аккумулят. батарея БНКН-45	12в, 45А 2
КЛКЕ СХ0.337 001ТУ	Лампа накаливания СМ-13	136, 156вт. 2

ЕА1231 008 Сх3-Б

2

4

50X1-HUM

50X1-HUM

Машина №6

ВЛЛ-30	Сту 046.5:6 006 Преобразователь ВЛЛ-30	1
Г	Генератор	1
В	Возбудитель	1
ТПр	Трансф параллельн работы	1
СтТ	Стабилизирующий трансф	1
РЧ	Редостат установки	1
РР	Редостат ручной регулировки	1
1С	Сопротивление переменное	1
2С	Сопротивление переменное	1
3С	Сопротивление переменное	1
4С	Сопротивление переменное	1
5С	Сопротивление переменное	1
УРН	Угольный регулятор напряж.	1
ВС1	Выпрямитель селеновый	1
ВС2	Выпрямитель селеновый	1
К1	Конденсатор	2
АВ1	Автоматический выключ.	1
ПН1 5	Пакетный переключатель	1

см. документацию
на ВЛЛ-30

ЕА1231.008 Сх3-Б

3

4

50X1-HUM

50X1-HUM

МК М1 8746203550-59 Электродвигатель АОМ12-2 220В, 171а 1
 МК М1 8746203550-59 Электродвигатель АОМ12-2 220В, 171а 1

СД М1 96.751.404 Сельсин-датчик ДН-404 110В 50ц. 1 П.К.А
 СД М1 96.751.404 Сельсин-датчик ДН-404 110В 50ц. 1 П.К.А

ККЗ.С1 НЕА3.647080С1 Опрессованное гнездо 220В 6А 2

РК ЕА3.622.006С1 Распред. коробка РК тип II 1

ШУ-1 ЕА3.628.004С1 Шкаф ШУ-1 1

ПСБ ЖЕА2.016⁰¹⁵/₃₂₀С1 Блок ПСБ-Ж 6

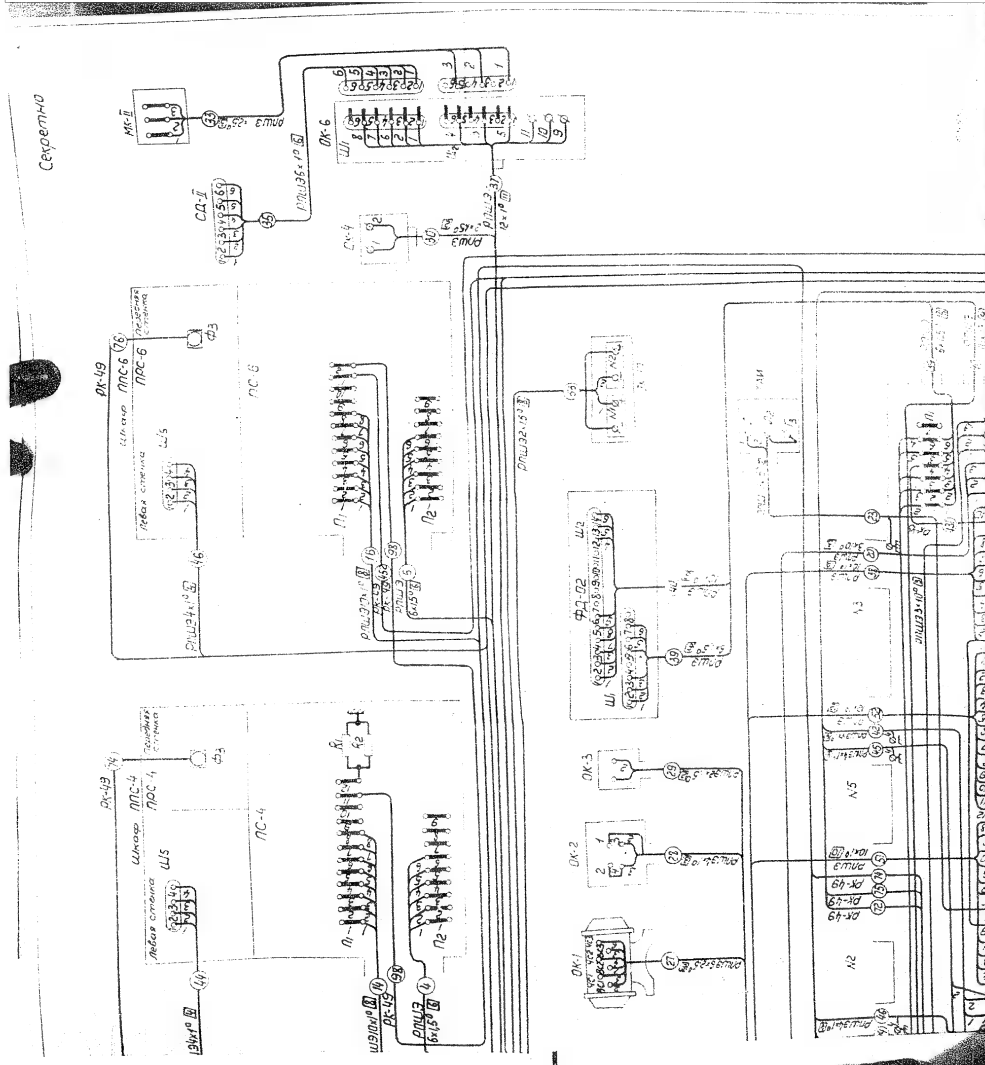
ПРС1-6ЕА2.003⁰⁰²/₀₀₃С1 Блок ПРС 1-6 6

ЕА1.231.008Сх3-6

50X1-HUM

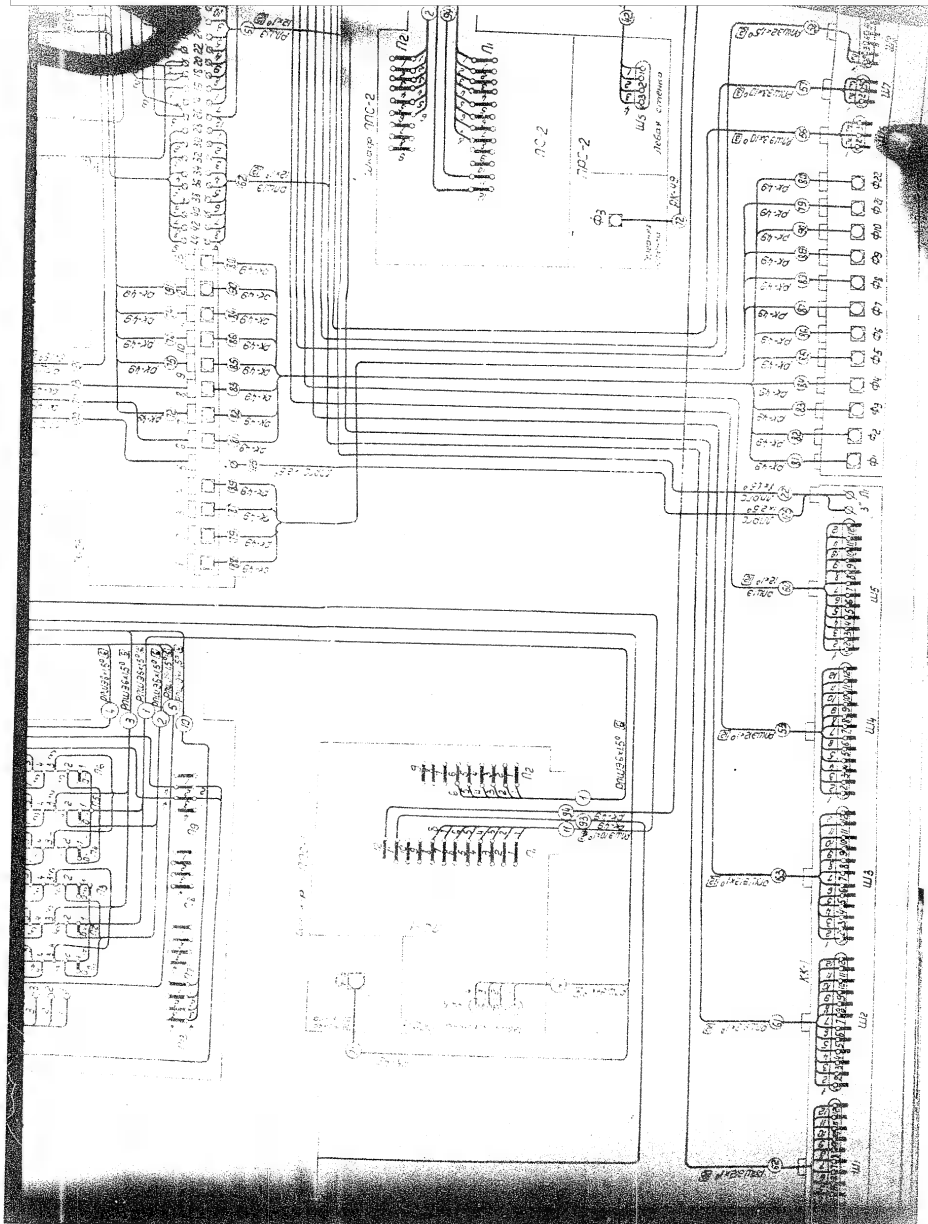


50X1-HUM



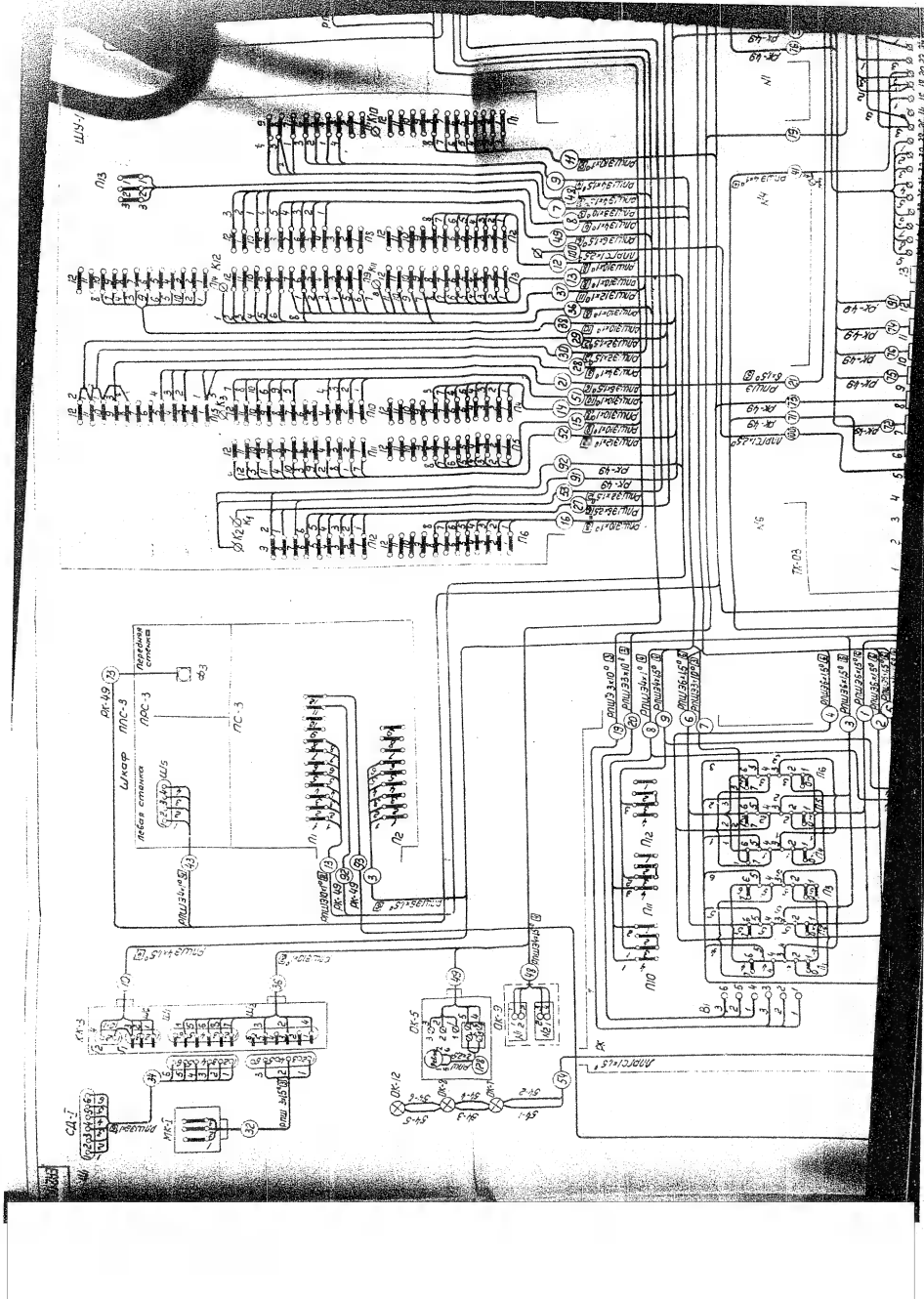
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

-9-

EA2.000.026T-6

№	Марка кабеля	№ жила	Итого в кабеле		Куда идет		Назначение цепи	Примечание	
			№ жилы	№ жилы	№ жилы	№ жилы			
1	РНУЗ 6x1,5°	1	PK	П4	1	ПК-1 П2	1	Сеть 220В 50Гц фаза А	
		2	PK	П5	1	ПК-1 П2	2	Сеть 220В 50Гц фаза В	
		3	PK	П6	1	ПК-1 П2	3	Сеть 220В 50Гц фаза С	
		4	PK	П1	1	ПК-1 П2	4	Сеть 220В 400Гц фаза А	
		5	PK	П2	1	ПК-1 П2	5	Сеть 220В 400Гц фаза В	
		6	PK	П3	1	ПК-1 П2	6	Сеть 220В 400Гц фаза С	
2	РНУЗ 6x1,5°	1	PK	П4	2	ПК-2 П2	1	Сеть 220В 50Гц фаза А	
		2	PK	П5	2	ПК-2 П2	2	Сеть 220В 50Гц фаза В	
		3	PK	П6	2	ПК-2 П2	3	Сеть 220В 50Гц фаза С	
		4	PK	П1	2	ПК-2 П2	4	Сеть 220В 400Гц фаза А	
		5	PK	П2	2	ПК-2 П2	5	Сеть 220В 400Гц фаза В	
		6	PK	П3	2	ПК-2 П2	6	Сеть 220В 400Гц фаза С	
3	РНУЗ 6x1,5°	1	PK	П4	3	ПК-3 П2	1	Сеть 220В 50Гц фаза А	
		2	PK	П5	3	ПК-3 П2	2	Сеть 220В 50Гц фаза В	
		3	PK	П6	3	ПК-3 П2	3	Сеть 220В 50Гц фаза С	
		4	PK	П1	3	ПК-3 П2	4	Сеть 220В 400Гц фаза А	
		5	PK	П2	3	ПК-3 П2	5	Сеть 220В 400Гц фаза В	
		6	PK	П3	3	ПК-3 П2	6	Сеть 220В 400Гц фаза С	
4	РНУЗ 6x1,5°	1	PK	П4	4	ПК-4 П2	1	Сеть 220В 50Гц фаза А	
		2	PK	П5	4	ПК-4 П2	2	Сеть 220В 50Гц фаза В	
		3	PK	П6	4	ПК-4 П2	3	Сеть 220В 50Гц фаза С	
		4	PK	П1	4	ПК-4 П2	4	Сеть 220В 400Гц фаза А	
		5	PK	П2	4	ПК-4 П2	5	Сеть 220В 400Гц фаза В	
		6	PK	П3	4	ПК-4 П2	6	Сеть 220В 400Гц фаза С	

Регистр №									
Число версий									
Итого									
Провер									
Итого									
Число версий									

Машинка №1
(внутр. монтаж)

Таблица к кабелю

EA2.000.026T-6

Лист 1

Лист 2

Лист 3

Лист 4

Лист 5

Лист 6

Лист 7

Лист 8

Лист 9

Лист 10

Лист 11

Лист 12

Лист 13

Лист 14

Лист 15

Лист 16

Лист 17

Лист 18

Лист 19

Лист 20

Лист 21

Лист 22

Лист 23

Лист 24

Лист 25

Лист 26

Лист 27

Лист 28

Лист 29

Лист 30

Лист 31

Лист 32

Лист 33

Лист 34

Лист 35

Лист 36

Лист 37

Лист 38

Лист 39

Лист 40

Лист 41

Лист 42

Лист 43

Лист 44

Лист 45

Лист 46

Лист 47

Лист 48

Лист 49

Лист 50

Лист 51

Лист 52

Лист 53

Лист 54

Лист 55

Лист 56

Лист 57

Лист 58

Лист 59

Лист 60

Лист 61

Лист 62

Лист 63

Лист 64

Лист 65

Лист 66

Лист 67

Лист 68

Лист 69

Лист 70

Лист 71

Лист 72

Лист 73

Лист 74

Лист 75

Лист 76

Лист 77

Лист 78

Лист 79

Лист 80

Лист 81

Лист 82

Лист 83

Лист 84

Лист 85

Лист 86

Лист 87

Лист 88

Лист 89

Лист 90

Лист 91

Лист 92

Лист 93

Лист 94

Лист 95

Лист 96

Лист 97

Лист 98

Лист 99

Лист 100

50X1-HUM

50X1-HUM

№	Марка коде- ля	Код коде- ля	№		№		№		Назначение цепи	Пр. не- чел.
			Пр.	№	Пр.	№	Пр.	№		
			дор	дет	дор	дет	дор	дет		
5	РНШЗ	5x1,5	1	PK	П4	5	ПК-5	П2	1	Сеть 220В 50Гц фазы А
			2	PK	П5	5	ПК-5	П2	2	Сеть 220В 50Гц фазы В
			3	PK	П6	5	ПК-5	П2	3	Сеть 220В 50Гц фазы С
			4	PK	П1	5	ПК-5	П2	4	Сеть 220В 400Гц фазы А
			5	PK	П2	5	ПК-5	П2	5	Сеть 220В 400Гц фазы В
			6	PK	П3	5	ПК-5	П2	6	Сеть 220В 400Гц фазы С
6	РНШЗ	6x1,5	1	PK	П4	6	ПК-6	П2	1	Сеть 220В 50Гц фазы А
			2	PK	П5	6	ПК-6	П2	2	Сеть 220В 50Гц фазы В
			3	PK	П6	6	ПК-6	П2	3	Сеть 220В 50Гц фазы С
			4	PK	П1	6	ПК-6	П2	4	Сеть 220В 400Гц фазы А
			5	PK	П2	6	ПК-6	П2	5	Сеть 220В 400Гц фазы В
			6	PK	П3	6	ПК-6	П2	6	Сеть 220В 400Гц фазы С
7	РНШЗ	3x10	1	PK	П4	7	Ш41	П13	1	Сеть 220В 50Гц фазы А
			2	PK	П5	7	Ш41	П13	2	Сеть 220В 50Гц фазы В
			3	PK	П6	7	Ш41	П13	3	Сеть 220В 50Гц фазы С
8	РНШЗ	4x10	1	PK	П10	4	Ш41	П8	10	Сеть 220В 400Гц фазы А Компр
			2	PK	П10	1	Ш41	П8	11	Сеть 220В 400Гц фазы В Непр
			3	PK	П11	4	Ш41	П8	12	Сеть 220В 400Гц фазы С 400Гц
			4	PK	П9	3	Ш41	П8	9	Обвешивание

одн.

одн.

одн.

Лист 1 из 100/Подп/Дата/И.Комп

Регистр. №

И.В.Родил.

И.В.Родил.

И.В.Родил.

ЕА2 000.0257-Б

Лист 2 из 100

50X1-HUM

50X1-HUM

№ кабеля	Марка кабеля	№ жг. лб	Откуда идет			Куда идет			Назначение цепи	Примечание
			Пр. бор	№ дет	№ конт	Пр. бор	№ дет	№ конт		
9	РПШЗ 4*15°	1	РК	П10	3	ШУ1	П1	4	Сеть 220В 50Гц фазы А	Л. - панель
		2	РК	П11	3	ШУ1	П1	5	Сеть 220В 50Гц фазы В	Л. - панель
		3	РК	П12	3	ШУ1	П1	5	Сеть 220В 50Гц фазы С	Л. - панель
		4	РК	П9	2	ШУ1	П1	3	Освещение	Л. - панель
10	РПШЗ 4*15°	1	РК	П13	1	КК-3	Ш6	1	Внешняя сеть 220В 50Гц	
		2	РК	П13	2	КК-3	Ш6	2	Внешняя сеть 220В 50Гц	
		3	РК	П13	3	КК-3	Ш6	3	Внешняя сеть 220В 50Гц	
		4	РК	П13	4	КК-3	Ш6	7	Внешняя сеть 220В 50Гц	
11	РПШЗ 10*1°	1	ШУ1	П1	1	ПС-1	П1	1	Мест. бкл. выс. напряж.	
		2	ШУ1	П1	2	ПС-1	П1	2	Дист. бкл. выс. напряж.	
		3	ШУ1	П1	3	ПС-1	П1	3	Вкл. накали	
		4	ШУ1	П1	4	ПС-1	П1	4	Цепь аварий (ЦР)	
		5	ШУ1	П1	5	ПС-1	П1	5	Цепь аварий	
		6	ШУ1	П1	6	ПС-1	П1	6	Ток магнетрона	
		7	ШУ1	П1	7	ПС-1	П1	7	Вкл. анодн. напр. прием	
		8	ШУ1	П1	8	ПС-1	П1	8	Свободный	
12	РПШЗ 10*1°	1	ШУ1	П2	1	ПС-2	П1	1	Мест. бкл. выс. напр.	
		2	ШУ1	П2	2	ПС-2	П1	2	Дист. бкл. выс. напр.	
		3	ШУ1	П2	3	ПС-2	П1	3	Вкл. накали	
		4	ШУ1	П2	4	ПС-2	П1	4	Цепь аварий (ЦР)	
		5	ШУ1	П2	5	ПС-2	П1	5	Цепь аварий	
		6	ШУ1	П2	6	ПС-2	П1	6	Ток магнетрона	
		7	ШУ1	П2	7	ПС-2	П1	-	Вкл. анодн. напр. прием	
		8	ШУ1	П2	8	ПС-2	П1	8	Свободный	

регистр №	
Утвердил:	
состав:	
Провер. -	
И-счтр	
Лит. Кол. № пр. п. подп. Дата:	

ЕА2.000.0267-5
лист 3 из 1-обтс

50X1-HUM

50X1-HUM

№	Марка кабеля	№ ж.	Откуда идет		Куда идет		Назначение цепи	Пов.- место	
			№ ж. до	№ ж. от	№ ж. до	№ ж. от			
13	РПШЗ 10*10	1	ШУ-1	ПЗ	1	ПС-3	П1	1	местн. бкл. бус. напр.
		2	ШУ-1	ПЗ	2	ПС-3	П1	2	Дист. бкл. бус. напр.
		3	ШУ-1	ПЗ	3	ПС-3	П1	3	Вкл. накала
		4	ШУ-1	ПЗ	4	ПС-3	П1	4	Цель абортов (ЦА)
		5	ШУ-1	ПЗ	5	ПС-3	П1	5	Цель абортов
		6	ШУ-1	ПЗ	6	ПС-3	П1	6	Цель магнетрона
		7	ШУ-1	ПЗ	7	ПС-3	П1	7	Вкл. дна дн. напр. прием.
		8	ШУ-1	ПЗ	8	ПС-3	П1	8	Свободный
14	РПШЗ 10*10	1	ШУ-1	П4	1	ПС-4	П1	1	местн. бкл. бус. напр.
		2	ШУ-1	П4	2	ПС-4	П1	2	Дист. бкл. бус. напр.
		3	ШУ-1	П4	3	ПС-4	П1	3	Вкл. накала
		4	ШУ-1	П4	4	ПС-4	П1	4	Цель абортов (ЦА)
		5	ШУ-1	П4	5	ПС-4	П1	5	Цель абортов
		6	ШУ-1	П4	6	ПС-4	П1	6	Цель магнетрона
		7	ШУ-1	П4	7	ПС-4	П1	7	Вкл. дна дн. напр. прием.
		8	ШУ-1	П4	8	ПС-4	П1	8	Свободный
15	РПШЗ 10*10	1	ШУ-1	П5	1	ПС-5	П1	1	местн. бкл. бус. напр.
		2	ШУ-1	П5	2	ПС-5	П1	2	Дист. бкл. бус. напр.
		3	ШУ-1	П5	3	ПС-5	П1	3	Вкл. накала
		4	ШУ-1	П5	4	ПС-5	П1	4	Цель абортов (ЦА)
		5	ШУ-1	П5	5	ПС-5	П1	5	Цель абортов
		6	ШУ-1	П5	6	ПС-5	П1	6	Цель магнетрона
		7	ШУ-1	П5	7	ПС-5	П1	7	Вкл. дна дн. напр. прием.
		8	ШУ-1	П5	8	ПС-5	П1	8	Свободный

Регистр:	
Утвердил:	
Состав:	
Проверил:	
Исполн:	
ЕА2.000.0267-6	
Лист 4	В.Р.-8818

50X1-HUM

50X1-HUM

№ коче- ля	Масштаб кабеля	№ ж- ло	Откуда идет			Куда идет			Назначение цепи	Про- ме- чание
			Пос- тор	№ дет	№ конт	Пос- тор	№ дет	№ конт		
16	РПШЗ 10°10'	1	ШУ-1	П6	1	ПС-6	П1	1	Местн. бкл. быс. напо.	
		2	ШУ-1	П6	2	ПС-6	П1	2	Дист. бкл. быс. напо.	
		3	ШУ-1	П6	3	ПС-6	П1	3	Вкл. накл. до.	
		4	ШУ-1	П6	4	ПС-6	П1	4	Цепь сбаврив. (ЦР)	
		5	ШУ-1	П6	5	ПС-6	П1	5	Цепь сбаврив.	
		6	ШУ-1	П6	6	ПС-6	П1	6	Так магнетрона	
		7	ШУ-1	П6	7	ПС-6	П1	7	Вкл. анодн. напр. прием.	
		8	ШУ-1	П6	8	ПС-6	П1	8	Сбаврив. до.	
19	РПШЗ 3°10'	1	ТК-03		77	РК	В1	1	Сеть 220В 50Гц фазы А	
		2	ТК-03		79	РК	В1	2	Сеть 220В 50Гц фазы В	
		3	ТК-03		81	РК	В1	3	Сеть 220В 50Гц фазы С	
20	РПШЗ 3°10'	1	ТК-03		70	РК	В1	4	Сеть 200В 400Гц фазы А	
		2	ТК-03		72	РК	В1	5	Сеть 200В 400Гц фазы В	
		3	ТК-03		74	РК	В1	6	Сеть 200В 400Гц фазы С	
21	РПШЗ 6°15'	1	ШУ-1	П15	1	ТК-03	П1	3	Корпус	
		2	ШУ-1	П15	3	ТК-03	П1	1	Подсветка шкалы ВЗБ	
		3	ШУ-1	П15	4	ТК-03	П1	2	Опорное напряжение	
		4	ШУ-1	П15	5	ТК-03	П1	6		
		5	ШУ-1	П15	1	ТК-03	П1	5	Корпус	
22	ППРГС 1°15'	1	КК-1	П1		ТК-03		57	Телефон	

подп.

подп.

дусс

Регистр

Учтебный

Состав

Резерв

Н. контр.

ЕА2.000.0281-6

Лист 5 (БС-Л-0816)

Уч. контр. не прик. подп. дата

50X1-HUM

50X1-HUM

№ кабеля	Марка кабеля	№ жгута	Откуда идет			Куда идет			Назначение цепи	Замеч.
			№ жгута	№ дет.	№ ком.	№ жгута	№ дет.	№ ком.		
23	РПШ 2x1,5°	1	ТК-03			57	ТАЛ	П ₁	Телефон корпус	
		2	ТК-03			308	ТАЛ	П ₂		
27	РПШЗ 6x2,5°	1	ШУ ₁	П ₁₂	1	ОК-1		8С-2	Питание мотора брашения кабины 220В 50Гц	
		2	ШУ ₁	П ₁₂	2	ОК-1		8С-1		
		3	ШУ ₁	П ₁₂	3	ОК-1		8С-3		
		4	ШУ ₁	П ₁₂	4	ОК-1		4С-2		
		5	ШУ ₁	П ₁₂	5	ОК-1		4С-1		
		6	ШУ ₁	П ₁₂	6	ОК-1		4С-3		
28	РПШЗ 4x1°	1	ШУ ₁	П ₁₅	8	ОК-2	норм. разогн.	Цепь центробеж- ного реле 220В 50Гц		
		2	ШУ ₁	П ₁₅	9	ОК-2	норм. замк.			
		3	ШУ ₁	П ₁₅	10	ОК-2	срещ.			
29	РПШЗ 2x1,5°	1	ШУ ₁	П ₁₅	11	ОК-3		Цепь блокировки ручного прив. 220В 50Гц		
		2	ШУ ₁	П ₁₅	12	ОК-3				
30	РПШЗ 2x1,5°	1	ШУ ₁	П ₁₅	10	ОК-4		Цепь блокировки кабины 220В 50Гц		
		2	ШУ ₁	П ₁₅	11	ОК-4				
36	РПШЗ 10x1°	1	ШУ ₁	карт. к-12	КК-3	Ш ₁	5	корпус	Питание мотора качающей антенны 220В 50Гц Цепь ротора сель- сида антенны I Цепь статора сель- сида	
		2	ШУ ₁	П ₉	12	КК-3	Ш ₂	3		
		3	ШУ ₁	П ₉	11	КК-3	Ш ₂	5		
		4	ШУ ₁	П ₉	10	КК-3	Ш ₂	1		
		5	ШУ ₁	П ₉	9	КК-3	Ш ₁	4		
		6	ШУ ₁	П ₉	8	КК-3	Ш ₁	3		
		7	ШУ ₁	П ₃	9	КК-3	Ш ₁	1		
РДП										
РДП										
РДП										
Регистр. №										
Утвержден										
Состав										
Проект										
Исполнитель										
Лист 6 из 6										
Лист 6 из 6										

50X1-HUM

50X1-HUM

№ кабели	Марка кабеля	№ жил	Откуда идет			Куда идет			Назначение цепи	По-метка
			Присоедин.	№ вет.	№ конт.	Присоедин.	№ вет.	№ конт.		
36	РПШЗ 10x1 ⁰	8	ШУ	П9	6	КК-3	Ш	2	Сигн. антенны I	
37	РПШЗ 12x1 ⁰	1	ШУ	П9	7	СК-6	Ш	1	Цепь стартера сель-	
		2	ШУ	П9	6	СК-6	Ш	2	Сигн. ант. II 110В. 50гц	
		3	ШУ	П9	5	СК-6	Ш	3	Питание мотора	
		4	ШУ	П9	4	СК-6	Ш	5	Качание антен-	
		5	ШУ	П9	3	СК-6	Ш	1	ны II	
		6	ШУ	П9	2	СК-6	Ш	3	Цепь ротора сель-	
		7	ШУ	П9	1	СК-6	Ш	4	Сигн. на ант. II	
		8	ШУ	Корп.	К-11	СК-6	Ш	5	Корпус	
		9	ШУ	П3	10	СК-6			Питание мотора	
		10	ШУ	П3	1	СК-6			Вентилятора	
		11	ШУ	П3	12	СК-6			220В. 50гц.	
38	РПШЗ 10x1 ⁰	1	ШУ	П14	1	ТК-03		27	Управ. качанием	
		2	ШУ	П14	2	ТК-03		29	Нижн. ант. 220В. 50гц	
		3	ШУ	П14	7	ТК-03		31	Цепь ротора сель-	
		4	ШУ	П14	8	ТК-03		33	Сигн. антенны I	
		5	ШУ	П14	4	ТК-03		35	Управ. качанием	
		6	ШУ	П14	5	ТК-03		37	ант. II 220В. 50гц.	
		7	ШУ	П14	9	ТК-03		39	Цепь ротора сель-	
		8	ШУ	П14	10	ТК-03		41	Сигн. верх. антенны	
		9	ШУ	П14	6	ТК-03		55	Предупред. сигнал	
		10	ШУ	П14	3	ТК-03		45	Свободный	
39	РПШЗ 6x1,5 ⁰	1	ТК-03	П1	1	ФД-02	Ш	1	Подсвет. шкалы 6,3В.	
		2	ТК-03	П1	2	ФД-02	Ш	2	Испрн. напряжение	
одн.		3	ТК-03	П1	3	ФД-02	Ш	3	Корпус	

Дл.		Регистр. №	
РДП.		Утвердил:	
		Состав:	
		Правда:	
Лит. Кол.	Испр. Кол.	Подп.	Дата
ЕА2.000.026Т-Б			
Лист 1			Вс. л. 08-16

50X1-HUM

50X1-HUM

№ кабеля	Марка кабеля	№ жу л/б	Откуда идет			Куда идет			Назначение цепи	Примеч.	
			Пров. бар	№ вет	№ ком.	Пров. бар	№ вет	№ ком.			
39	РПШЗ 6×1,5°	4	ТК-03	П1	1	РП-02	Ш1	5	Статор сельс. 5° атм. корпус Опорное напряжение		
		5	ТК-03	П1	5	РП-02	Ш1	6			
		6	ТК-03	П1	6	РП-02	Ш1	7			
40	РПШЗ 10×1°	1	ТК-03			28	РП-02	Ш2	1	Ротор сельсина 5° атметак	
		2	ТК-03			30	РП-02	Ш2	2		
		3	ТК-03			32	РП-02	Ш2	3	Ротор точного сельсина 50Гц	
		4	ТК-03			34	РП-02	Ш2	12		
		5	ТК-03			36	РП-02	Ш2	13		
		6	ТК-03			38	РП-02	Ш2	14	Ротор возбужд сельсина 50Гц	
		7	ТК-03			40	РП-02	Ш2	4		
		8	ТК-03			42	РП-02	Ш2	5		
		9	ТК-03			44	РП-02	Ш2	6		
41	РПШЗ 4×1°	1	ТК-03			16	ПРС-1	Ш5	1	Рег. усил. ПРС-1	
		2	ТК-03			18	ПРС-1	Ш5	2	МЯРУ ПРС-1	
		3	ТК-03			20	ПРС-1	Ш5	3	Диф. ПРС-1	
		4	ТК-03			карт	ПРС-1	Ш5	4	Корпус	
42	РПШЗ 4×1°	1	ТК-03			23	ПРС-2	Ш5	1	Рег. усил. ПРС-2	
		2	ТК-03			25	ПРС-2	Ш5	2	МЯРУ ПРС-2	
		3	ТК-03			26	ПРС-2	Ш5	3	Диф. ПРС-2	
		4	ТК-03			карт	ПРС-2	Ш5	4	Корпус	
43	РПШЗ 4×1°	1	ТК-03			15	ПРС-3	Ш5	1	Рег. усил. ПРС-3	
		2	ТК-03			17	ПРС-3	Ш5	2	МЯРУ ПРС-3	
		3	ТК-03			19	ПРС-3	Ш5	3	Диф. ПРС-3	
		4	ТК-03			карт	ПРС-3	Ш5	4	Корпус	

И. адм.					Регистр. №	
адм.					Утвердил	
адм.					Состав. Провер. И. контр.	
И. адм.					ЕА2.000.0261-Б	
И. адм.					Лист 8. Вс. листов 16	
И. адм.						

50X1-HUM

50X1-HUM

№ кабе- ля	Марка кабеля	№ ж.- пы	Откуда идет			Куда идет			Изм. вкл. в	По- меч
			По- борт	№ вс	№ комт	По- борт	№ вс	№ комт		
44	РПШЗ 4x10	1	ТК-03		22	ПРС-4 ШС	1		Рез. усил. ПРС-4	
		2	ТК-03		18	ПРС-4 ШС	2		МАРЧ ПРС-4	
		3	ТК-03		20	ПРС-4 ШС	3		Диф. ПРС-4	
		4	ТК-03		корп.	ПРС-4 ШС	4		Корпус	
45	РПШЗ 4x10	1	ТК-03		24	ПРС-5 ШС	1		Рез. усил. ПРС-5	
		2	ТК-03		25	ПРС-5 ШС	2		МАРЧ ПРС-5	
		3	ТК-03		26	ПРС-5 ШС	3		Диф. ПРС-5	
		4	ТК-03		корп.	ПРС-5 ШС	4		Корпус	
46	РПШЗ 4x10	1	ТК-03		21	ПРС-6 ШС	1		Рез. усил. ПРС-6	
		2	ТК-03		17	ПРС-6 ШС	2		МАРЧ ПРС-6	
		3	ТК-03		19	ПРС-6 ШС	3		Диф. ПРС-6	
		4	ТК-03		корп.	ПРС-6 ШС	4		Корпус	
48	РПШЗ 4x1,5°	1	ШЧ-1	П7	7	ОК-9	1			
		2	ШЧ-1	П7	8	ОК-9	2		Питание печи	
		3	ШЧ-1	П7	8	ОК-9	2		220В 50Гц	
		4	ШЧ-1	П7	9	ОК-9	1			
49	РПШЗ 6x1,5°	1	ШЧ-1	П8	4	ОК-5	1		Питание мотора	
		2	ШЧ-1	П8	5	ОК-5	2		Вентиля. №1	
		3	ШЧ-1	П8	6	ОК-5	3		220В 50Гц	
		4	ШЧ-1	П8	7	ОК-5	1		Цепь предуп.	
		5	ШЧ-1	П8	8	ОК-5	2		сигнала	

ВЛ.

ВЛ.

ВЛ.

Лит. Кол. № прил. Подп. Дата

Регистр. №

Утвердил:

Листав.

Пробер.

Н. Кант.

ЕА2.000.026-5

Лист. 9 из 10 листов

50X1-HUM

50X1-HUM

№ кабели	Марка кабеля	№ мул	Откуда идет			Куда идет			Назначение цепи	Примеч.
			Пол. №	Вет	кон.	Пол. №	Вет	кант.		
51	РПШЗ 10x10	1	ТК-03		47	ШЗ	П/0	1	Сигнал аварии	
		2	ТК-03		49	ШЗ	П/0	2	Сигнал "мокрая жид"	
		3	ТК-03		51	ШЗ	П/0	3	Управление ППА	
		4	ТК-03		53	ШЗ	П/0	4	Упр. брашением каб.	
		5	ТК-03		59	ШЗ	П/0	7	Цепь кон. быкл. реост.	
		6	ТК-03		63	ШЗ	П/0	9	Рез. напр. 400 в.	
		7	ТК-03		67	ШЗ	П/0	12	Свободный	
		8	ТК-03		69	ШЗ	П/0	11	Свободный	
		9	ТК-03		61	ШЗ	П/0	8	Рез. напр. 400 в.	
		10	ТК-03		65	ШЗ	П/0	10	Рез. напр. 400 в.	
52	РПШЗ 12x10	1	ТК-03		46	ШЗ	П/1	2	Дист. вкл. анодн. напр. кан1	
		2	ТК-03		48	ШЗ	П/1	4	Дист. вкл. анодн. напр. кан2	
		3	ТК-03		50	ШЗ	П/1	6	Дист. вкл. анодн. напр. кан3	
		4	ТК-03		52	ШЗ	П/1	8	Дист. вкл. анодн. напр. кан4	
		5	ТК-03		54	ШЗ	П/1	10	Дист. вкл. анодн. напр. кан5	
		6	ТК-03		56	ШЗ	П/1	12	Дист. вкл. анодн. напр. кан6	
		7	ТК-03		58	ШЗ	П/1	1	Ток магнетрона кан1	
		8	ТК-03		60	ШЗ	П/1	3	Ток магнетрона кан2	
		9	ТК-03		62	ШЗ	П/1	5	Ток магнетрона кан3	
		10	ТК-03		64	ШЗ	П/1	7	Ток магнетрона кан4	
		11	ТК-03		66	ШЗ	П/1	9	Ток магнетрона кан5	
		12	ТК-03		68	ШЗ	П/1	11	Ток магнетрона кан6	
53	РПШ 2x1,50	1	ШЗ	П/2	8	БК-10	Н/1	П/10	Цепь аварийного освещения 128.	
		2	ШЗ	К/1		БК-10	Н/2	М/10		

одл

л	Регистр. №	
л	Утвердил	
л	Состав	
л	Проект	
л	Исполн	
л	Лит. №	
л	Исполн	
л	Подп.	
л	Дет.	

EA2.000.026T-6

Лист 10 / Вс. л. 08/10

50X1-HUM

50X1-HUM

№ кабеля на	Марка кабеля	№ жгута	Куда идет			Куда идет			Назначение	Прим
			№ жгута	№ жгута	№ жгута	№ жгута	№ жгута	№ жгута		
54-1	ППШЗ	1	КК-2	Ш6	1	ТК-03	71	Сеть 220В фазы А 500В фазы В фазы С		
54-2	ППШЗ	2	КК-2	Ш6	2	ТК-03	73			
54-3	ППШЗ	3	КК-2	Ш6	3	ТК-03	75			
54-4	ППШЗ	1	КК-2	Ш7	1	ТК-03	70		Сеть 220В фазы А 400В фазы В фазы С	
54-5	ППШЗ	2	КК-2	Ш7	2	ТК-03	72			
54-6	ППШЗ	3	КК-2	Ш7	3	ТК-03	74			
58	ППШЗ	1	КК-2	Ш8	1	ТК-03	61	Регулир. напряж. 400В		
		2	КК-2	Ш8	2	ТК-03	65			
59	ППШЗ	1	КК-1	Ш4	1	ТК-03	47	Сигнал аварии Сигнал, максим. ампл. Включ. пил. Упр. вращ. каб. шлюз Канц. выкл. РЭС Рег. напря. 400В Рег. напря. 400В Контроль напря. фаз 220В 400В ф. В Ф. С		
		2	КК-1	Ш4	2	ТК-03	49			
		3	КК-1	Ш4	3	ТК-03	51			
		4	КК-1	Ш4	4	ТК-03	53			
		5	КК-1	Ш4	5	ТК-03	55			
		6	КК-1	Ш4	6	ТК-03	63			
		7	КК-1	Ш4	7	ТК-03	65			
		8	КК-1	Ш4	8	ТК-03	70			
		9	КК-1	Ш4	9	ТК-03	72			
		10	КК-1	Ш4	10	ТК-03	74			

Регистр. №	
Ум. Версия	
Описание	
Примечание	
Итого	

Лист 11 из 11

50X1-HUM

50X1-HUM

№ кабели	Марка кабели	№ жу	Откуда идет			Куда идет			Назначение цепи	Помеч.
			Пром. бор	№ вет	№ конт.	Пром. бор	№ вет	№ конт.		
59	РПШЗ 12х10	11	КК-1	Ш4	11	ТК-03		67	Свободный	
		12	КК-1	Ш4	12	ТК-03		69	Свободный	
60	РПШЗ 12х10	1	КК-1	Ш5	1	ТК-03		46	Вкл. анодн. нолд. кон.1	
		2	КК-1	Ш5	2	ТК-03		48	Вкл. анодн. нолд. кон.2	
		3	КК-1	Ш5	3	ТК-03		50	Вкл. анодн. нолд. кон.3	
		4	КК-1	Ш5	4	ТК-03		52	Вкл. анодн. нолд. кон.4	
		5	КК-1	Ш5	5	ТК-03		54	Вкл. анодн. нолд. кон.5	
		6	КК-1	Ш5	6	ТК-03		56	Вкл. анодн. нолд. кон.6	
		7	КК-1	Ш5	7	ТК-03		58	Ток магнетрона ПС-1	
		8	КК-1	Ш5	8	ТК-03		60	Ток магнетрона ПС-2	
		9	КК-1	Ш5	9	ТК-03		62	Ток магнетрона ПС-3	
		10	КК-1	Ш5	10	ТК-03		64	Ток магнетрона ПС-4	
		11	КК-1	Ш5	11	ТК-03		66	Ток магнетрона ПС-5	
		12	КК-1	Ш5	12	ТК-03		68	Ток магнетрона ПС-6	
61	РПШЗ 12х10	1	КК-1	Ш2	1	ТК-03		16	Рег. усил. ПРС-1	
		2	КК-1	Ш2	2	ТК-03		23	Рег. усил. ПРС-2	
		3	КК-1	Ш2	3	ТК-03		15	Рег. усил. ПРС-3	
		4	КК-1	Ш2	4	ТК-03		22	Рег. усил. ПРС-4	
		5	КК-1	Ш2	5	ТК-03		24	Рег. усил. ПРС-5	
		6	КК-1	Ш2	6	ТК-03		21	Рег. усил. ПРС-6	
		7	КК-1	Ш2	7	ТК-03		14	Свободный	
		8	КК-1	Ш2	8	ТК-03		18	МАРУ ПРС-1;4	
		9	КК-1	Ш2	9	ТК-03		20	Диф. ПРС-1;4	
		10	КК-1	Ш2	10	ТК-03		17	МАРУ ПРС-3;6	
		11	КК-1	Ш2	11	ТК-03		19	Диф. ПРС-3;6	
		12	КК-1	Ш2	12	ТК-03		25	МАРУ ПРС-2;5	

подл.

Р.И.И.	Регистр. №	
В.П.	Утвердил	
Д.П.	Состав	
	Пробер	
	И.К.И.И.	

Дир. кол. и прораб. подп. 2279

ЕА2.000.0267-6

Лист 2 из 2

50X1-HUM

розл.

50X1-HUM

50X1-HUM

№ к-д- беля	Модель кабеля	№ жв	Откуда идет № бор	Куда идет № дет	№ прв- дет	№ прв- дет	№ прв- дет	Назначение цели	Пр- ме- вание
72	РК-49	1	ТК-03	7	ПРС-2	Ф3		Выход ПРС-2	
73	РК-49	1	ТК-03	8	ПРС-3	Ф3		Выход ПРС-3	
74	РК-49	1	ТК-03	11	ПРС-4	Ф3		Выход ПРС-4	
75	РК-49	1	ТК-03	9	ПРС-5	Ф3		Выход ПРС-5	
76	РК-49	1	ТК-03	10	ПРС-6	Ф3		Выход ПРС-6	
79	РК-49	1	КК-2	Ф21	ТК-03		2	Резервный	
80	РК-49	1	КК-2	Ф22	ТК-03		13	Свободный	
81	РК-49	1	КК-2	Ф1	ТК-03		6	Выход ПРС-1	
82	РК-49	1	КК-2	Ф2	ТК-03		7	Выход ПРС-2	
83	РК-49	1	КК-2	Ф3	ТК-03		8	Выход ПРС-3	
84	РК-49	1	КК-2	Ф4	ТК-03		11	Выход ПРС-4	
85	РК-49	1	КК-2	Ф5	ТК-03		9	Выход ПРС-5	
86	РК-49	1	КК-2	Ф6	ТК-03		10	Выход ПРС-6	
87	РК-49	1	КК-2	Ф7	ТК-03		3	Резервный	

Вс				Регистр №	
Уд				Утвердил	
КС				Составил	
				Проверил	
				Исполнитель	
Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель

ЕА2.000.026т-Б
Лист 14 из 16

50X1-HUM

62

2

46

ИУСТ 15180.1-0616

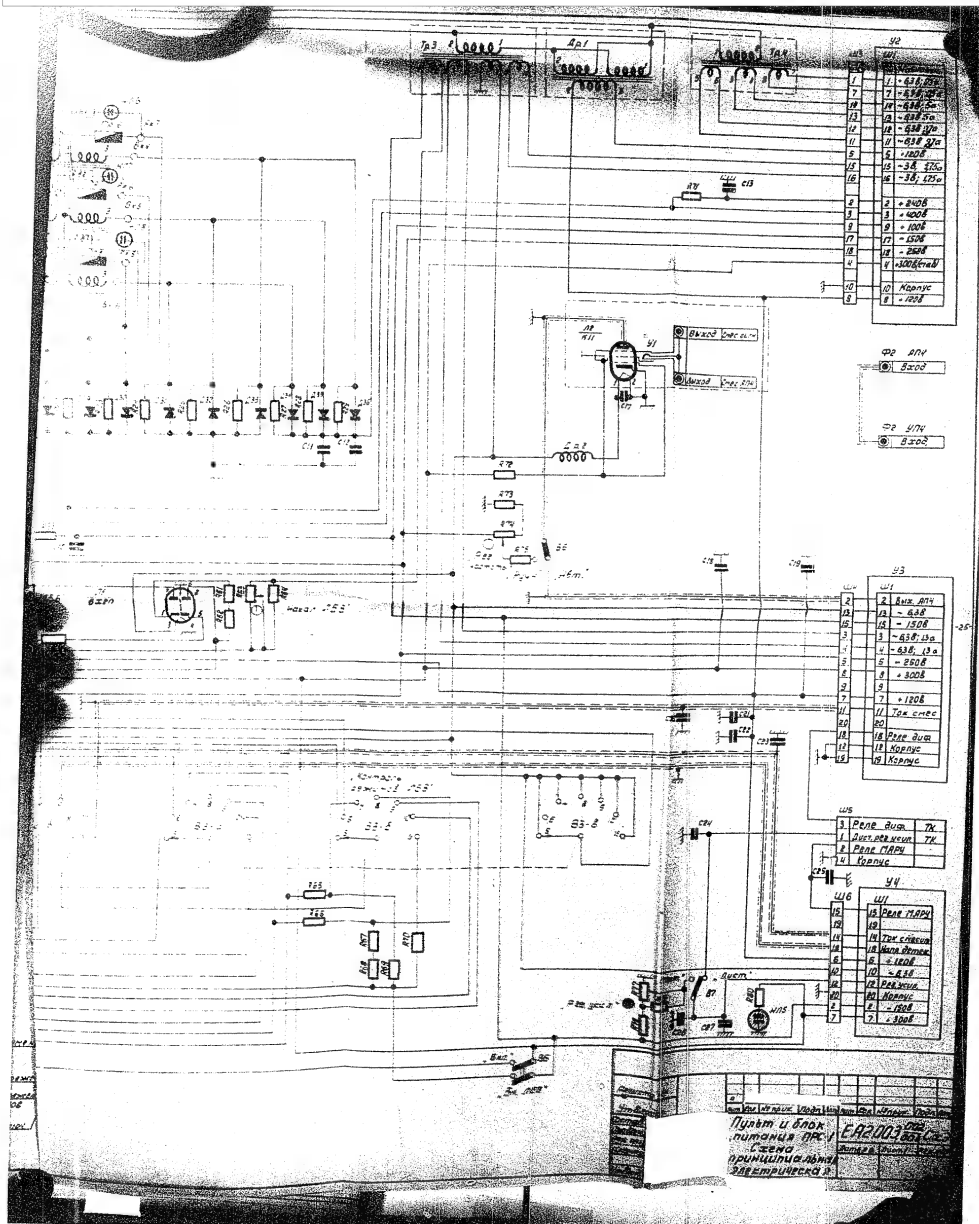
50X1-HUM

№ коде- ля	Марка кабеля	№ жг.	Откуда идет			Куда идет			Назначение цепи	Про- ме- чание
			По- ли.	№ доп.	№ дет.	По- ли.	№ доп.	№ дет.		
125	ЛПРС 1x2,5 ⁰	1	КК-1		ЗРП- ЛН	ТК-03		5	Заземление	
128	РПШ 2x2,5 ⁰	5	Трансф.		5	РБ-УН		1	Цепь предупредит.	
		6	ОК-5		6			2	сигнала	
131	РК-49		ТК-03		43	ТК-03	П1	4	Линия сепарации 5 ⁰ от	
452	РК-49	1	ПС-5	П1	12	ПС-6	П1	11	Линия сепарации 5 ⁰ от	

ЭЛ				Регистр №	
ЭЛ				Утвердил	
ЭЛ				Состав	
				Провер	
				ЧКонтр	
Лит. Кол.	Испр.	Подп.	Дата	EA2.000.026 T-6	
				Лист 16 / Вс. листов 16	

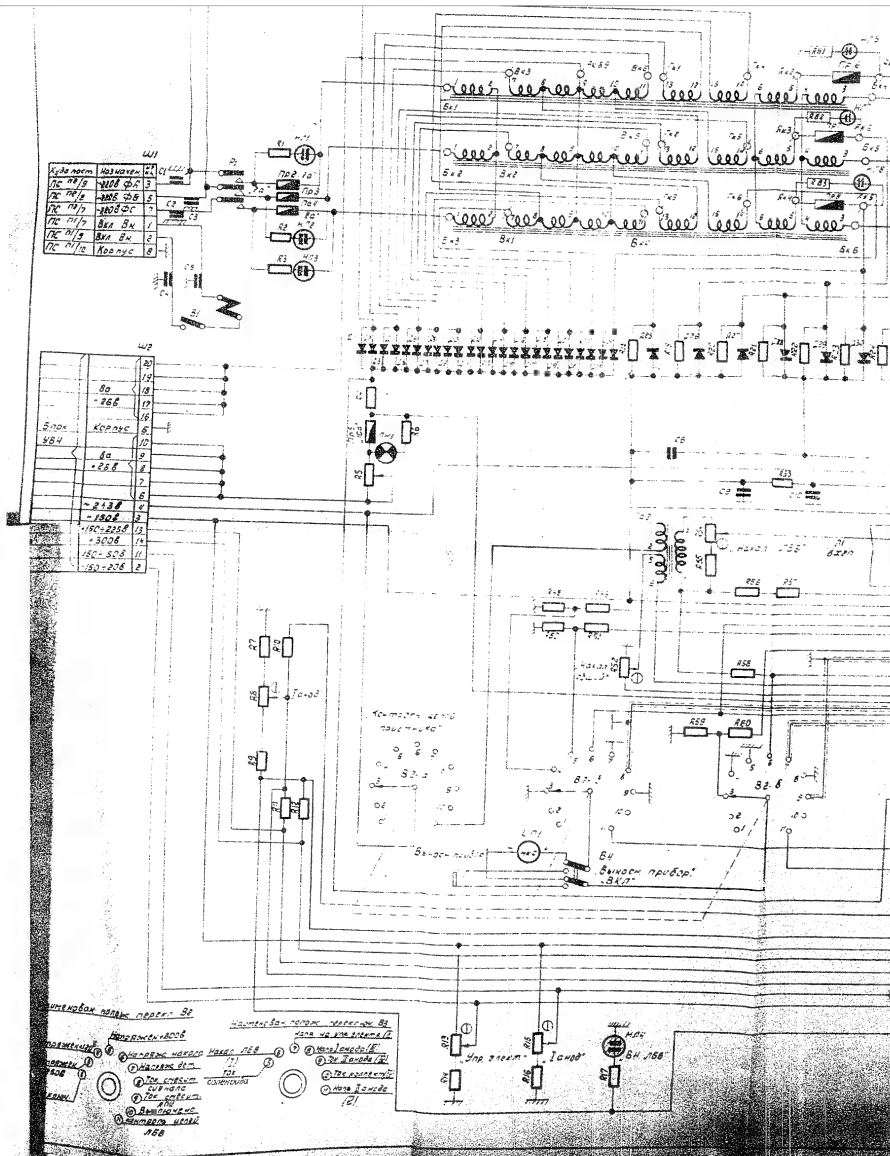
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	ГОСТ 874	Исходные данные	Среднее	Среднее	Среднее	Среднее	Среднее
0803	ГОСТ 874	Исходные данные	Среднее	Среднее	Среднее	Среднее	Среднее
R48	EA4.675.003	Среднее	103.60м	103.60м	103.60м	103.60м	103.60м
R49	ГОСТ 714-54	МЛТ-05-022	0.22м	0.22м	0.22м	0.22м	0.22м
R50	EA4.675.003	Среднее	103.60м	103.60м	103.60м	103.60м	103.60м
R51	ГОСТ 714-54	МЛТ-1-0.5-1	0.5м	0.5м	0.5м	0.5м	0.5м
R52	EA4.675.061	Потенциометр	2000м	2000м	2000м	2000м	2000м
R53	ОЖО-467.011	ПВВ-10-2700-1	2700м	2700м	2700м	2700м	2700м
R54	EA4.675.074	Потенциометр	5ком	5ком	5ком	5ком	5ком
R55	EA4.675.056	Среднее	15ком	15ком	15ком	15ком	15ком
R56	EA4.675.053	Среднее	435ком	435ком	435ком	435ком	435ком
R57	EA4.675.053	Среднее	435ком	435ком	435ком	435ком	435ком
R58	EA4.675.059	Среднее	72ком	72ком	72ком	72ком	72ком
R59	EA4.675.005	Среднее	58ом	58ом	58ом	58ом	58ом
R60	ГОСТ 714-54	МЛТ-05-022	0.22м	0.22м	0.22м	0.22м	0.22м
R61	EA4.675.053	Среднее	435ком	435ком	435ком	435ком	435ком
R62	EA4.675.053	Среднее	435ком	435ком	435ком	435ком	435ком
R63	EA4.675.052	Потенциометр	20ом	20ом	20ом	20ом	20ом
R64	EA4.675.002	Среднее	4.6ом	4.6ом	4.6ом	4.6ом	4.6ом
R65	EA4.675.004	Среднее	210ом	210ом	210ом	210ом	210ом
Результат							
Утвержден							
Среднее							
Проблема							
Итого							
EA2.003.002							
003 Сх3							
Итого							

50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	ГОСТ, ВТУ	Наименование и тип	Основн. значение номинала	Кол	Групп	Знач
865	EA4675.055-1	Соедин. проводное 40 ком	40 ком	1		
867	EA4675.055-1	Соедин. проводное 40 ком	40 ком	1		
868	EA4675.055-1	Соедин. проводное 40 ком	40 ком	1		
869	EA4675.055-1	Соедин. проводное 40 ком	40 ком	1		
870	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-18-1	18 мком	1		
871	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-1	1000 мком	1		
872	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-2200-1	2200 мком	1		
873	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-27000-1	27000 мком	1		
874	ГОСТ 5574-50	СП-1-28-100А-13	100 ком	1		
875	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,18-1	0,18 мком	1		
877	ГОСТ 5574-50	СП-1-28-47А-13	4,7 ком	1		
878	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-82000-1	82000 мком	1		
879	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-390-1	390 мком	1		
880	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,33-1	0,33 мком	1		
881	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-1	0,22 мком	1		
882	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-1	0,22 мком	1		
883	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-1	0,22 мком	1		
Конденсаторы						
C1	ГОСТ 6760-53	КБП-500-20-0,025-III-C	0,025 мкф			
C2	ГОСТ 6760-53	КБП-500-20-0,025-III-C	0,025 мкф			
C3	ГОСТ 6760-53	КБП-500-20-0,025-III-C	0,025 мкф			
C4	ГОСТ 6760-53	КБП-500-20-0,025-III-C	0,025 мкф			
C5	ГОСТ 6760-53	КБП-500-20-0,025-III-C	0,025 мкф			
C6	ГОСТ 7112-54	МБП-3-600-4-III	4 мкф			
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>Результат №</p> <p>Утвердил</p> <p>Состав</p> <p>Проведен</p> <p>и компр</p> </div> <div> <p>EA2.003.002</p> <p>003 счз</p> <p>ИУСТ: 4 5- п-08-9</p> </div> </div>						

50X1-HUM

50X1-HUM

№	ГОСТ	Наименование и тип	Основн. базисное наименов.	Кол.	Прим.	Зам.
С9	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-10-III	10мкф	1		
С10	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-2-III	2мкф	1		
С11	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-600-4-III	4мкф	1		
С12	ГОСТ 7112-54	МБГП-1-600-10-III	10мкф	1		
С13	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-4-III	4мкф	1		
С17	ГОСТ 6118-54	КСО-2-500-680±20%	680пф	1		
С18	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-4-III	4мкф	1		
С19	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-10-III	10мкф	1		
С20	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-0,25-III	0,25мкф	1		
С21	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-0,25-III	0,25мкф	1		
С22	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-0,25-III	0,25мкф	1		
С23	ГОСТ 6118-52	КСГ-У-200-4700-III	4700пф	1		
С24	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-0,25-III	0,25мкф	1		
С25	ГОСТ 6118-52	КСГ-У-200-4700-III	4700пф	1		
С26	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-0,25-III	0,25мкф	1		
С27	ГОСТ 6118-52	КСГ-У-200-4700-III	4700пф	1		
П1	474.01-108-53	Дуод. 5600нон. БХ2П		1		
П2	474.03-100-52	Клестрон. К-11		1		
П01	ГОСТ 9005-59	Неоновая лампа (МН-5) ТН-03		1		
П02	ГОСТ 9005-59	Неоновая лампа (МН-5) ТН-03		1		
П03	ГОСТ 9005-59	Неоновая лампа (МН-5) ТН-03		1		
П04	ГОСТ 9005-59	Неоновая лампа ТН-03				

Регистр. №			
Утвердил:			
Состав.			
Провер.			
И.контр.			
Испол.	Наруч.	Подп.	Дата

EA2.003 ⁰⁰² ₀₀₃ Сх3	
Лист: 5	Вс. л. 08: 9

50X1-HUM

50X1-HUM

Роз. обозн.	ГОСТ ВТУ ГОРПСД ГОСТ 2323	Наименование и тип	Основн. вспомог. мощность	кол.	Прим.	изм.
Н15	ГОСТ 9005-59	Неоновая лампа (НН-5) ТН-03		1		
Н16	ГОСТ 9005-59	Неоновая лампа (НН-5) ТН-03		1		
Н17	ГОСТ 4005-54	Неоновая лампа ТН-03		1		
Н18	ГОСТ 4005-54	Неоновая лампа ТН-03		1		
ЛН1	Т4-1-3-108.9	Лампа накаливания ТН-16	13,56	1		
Тр.1	ЕА4.724.020сн	Трансформатор авт. нац. част.		1		
Тр.2	ЕА4.728.001сн	Трансформатор нап. част.		1		
Тр.3	ЕА4.700.008сн	Трансформатор накала		1		
Тр.4	ЕА4.700.006сн	Трансформатор накала		1		
Др.1	ЕА4.750.014сн	Дроссель		1		
Др.2	ЕА4.753.006сн	Дроссель 8/4		1		
В1	НЧ0.360.606	Тумблер ТП1-2		1		
В2	ВБ3.602.907сн	Переключатель высок. част.		1		
В3	ВБ3.602.907сн	Переключатель высок. част.		1		
В4	НЧ0.360.606	Тумблер ТП1-2		1		
В5	НЧ0.360.606	Тумблер ТП1-2		1		
В6	НЧ0.360.606	Тумблер ТП1-2		1		
В7	НЧ0.360.606	Тумблер ТП1-2		1		
П1	ЕА2.746.005сн	Тестер		1		
		Регистр. N				
		Чт. вер. дил.				
		Состав, пробер, ч. контр.				
		ЕА2.003.002				
		ЕА2.003.003				
		ЕА2.003.004				

50X1-HUM

50X1-HUM

-31-

1 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202
 2 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202
 3 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202
 4 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202
 5 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202
 6 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202
 7 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202
 8 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202
 9 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202
 10 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202
 11 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202
 12 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202
 13 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202
 14 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202
 15 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202
 16 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202
 17 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202
 18 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202
 19 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202
 20 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202
 21 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202
 22 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202
 23 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202
 24 ЖКЗ.362.02014 Диод кремниевый Д202

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

 ЕА2.003.002
 003 СХЗ

7

9

50X1-HUM

50X1-HUM

-32-

25 ТТЗ.362.0118р.ту Диод кремниевый Д211 1
 26 ТТЗ.362.0118р.ту Диод кремниевый Д211 1
 27 ТТЗ.362.0118р.ту Диод кремниевый Д211 1
 28 ТТЗ.362.0118р.ту Диод кремниевый Д211 1
 29 ТТЗ.362.0118р.ту Диод кремниевый Д211 1
 30 ТТЗ.362.0118р.ту Диод кремниевый Д211 1
 31 ТТЗ.362.0118р.ту Диод кремниевый Д211 1
 32 ТТЗ.362.0118р.ту Диод кремниевый Д211 1
 33 ТТЗ.362.0118р.ту Диод кремниевый Д211 1
 34 ТТЗ.362.0118р.ту Диод кремниевый Д211 1
 35 ТТЗ.362.0118р.ту Диод кремниевый Д211 1
 36 ТТЗ.362.0118р.ту Диод кремниевый Д211 1

1 РЧ.506.000х Реле РА-4П 1

1 ГОСТ 5010-53 Предохранитель ПК-45-1 1а 1
 2 ГОСТ 5010-53 Предохранитель ПК-45-2 2а 1
 3 ГОСТ 5010-53 Предохранитель ПК-45-2 2а 1
 4 ГОСТ 5010-53 Предохранитель ПК-45-2 2а 1
 5 ГОСТ 5010-53 Предохранитель ПВ-10 10а 1
 6 ГОСТ 5010-53 Предохранитель ПК-45-025 0,25а 1 } Устан.
 7 ГОСТ 5010-53 Предохранитель ПК-45-025 0,25а 1 } втр-ре
 8 ГОСТ 5010-53 Предохранитель ПК-45-025 0,25а 1 } ТР.1

ЕА3645.000х Звезда штеккерное 1

ЕА2.003⁰⁰²/₀₀₃ скз

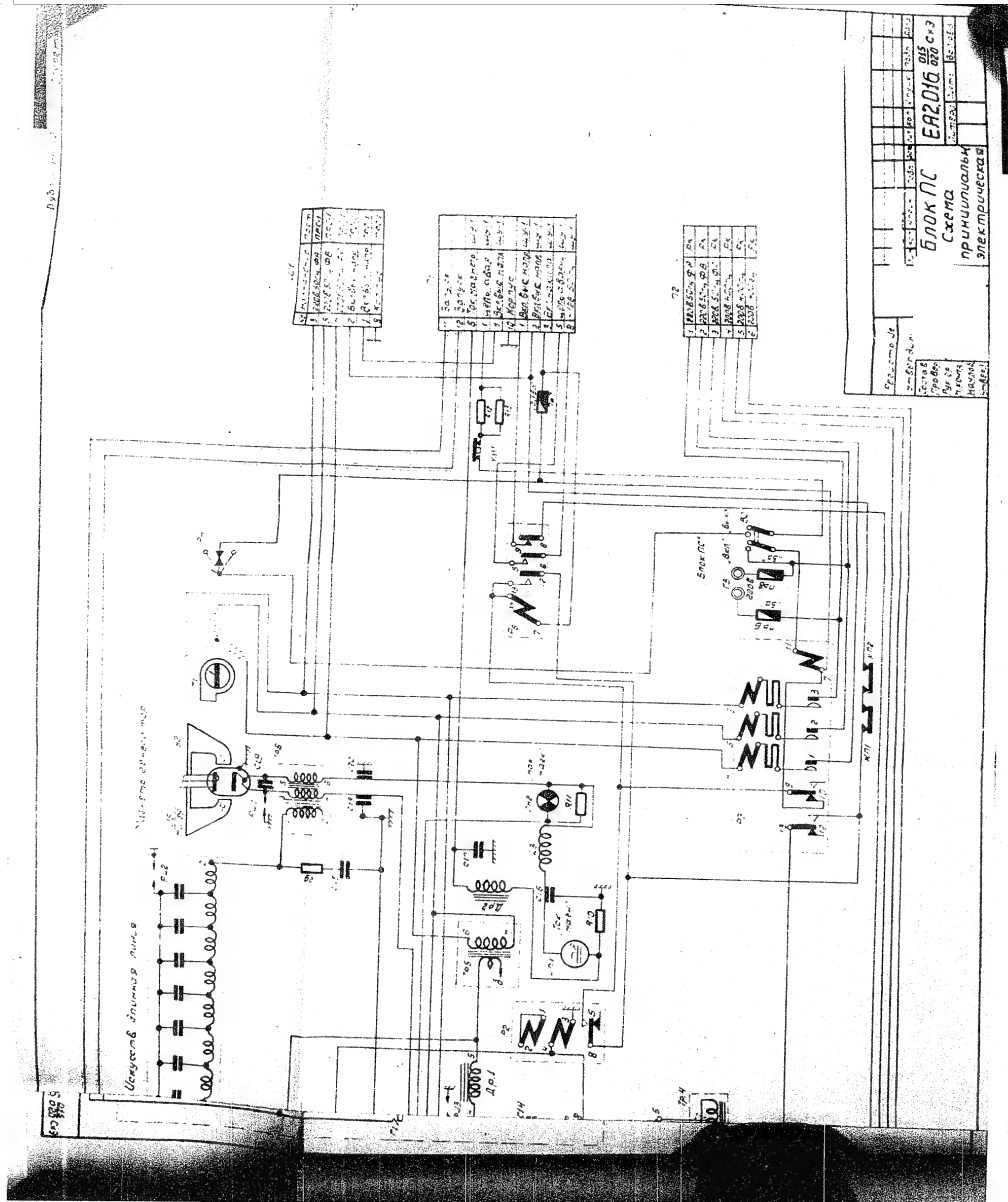
8

9

50X1-HUM

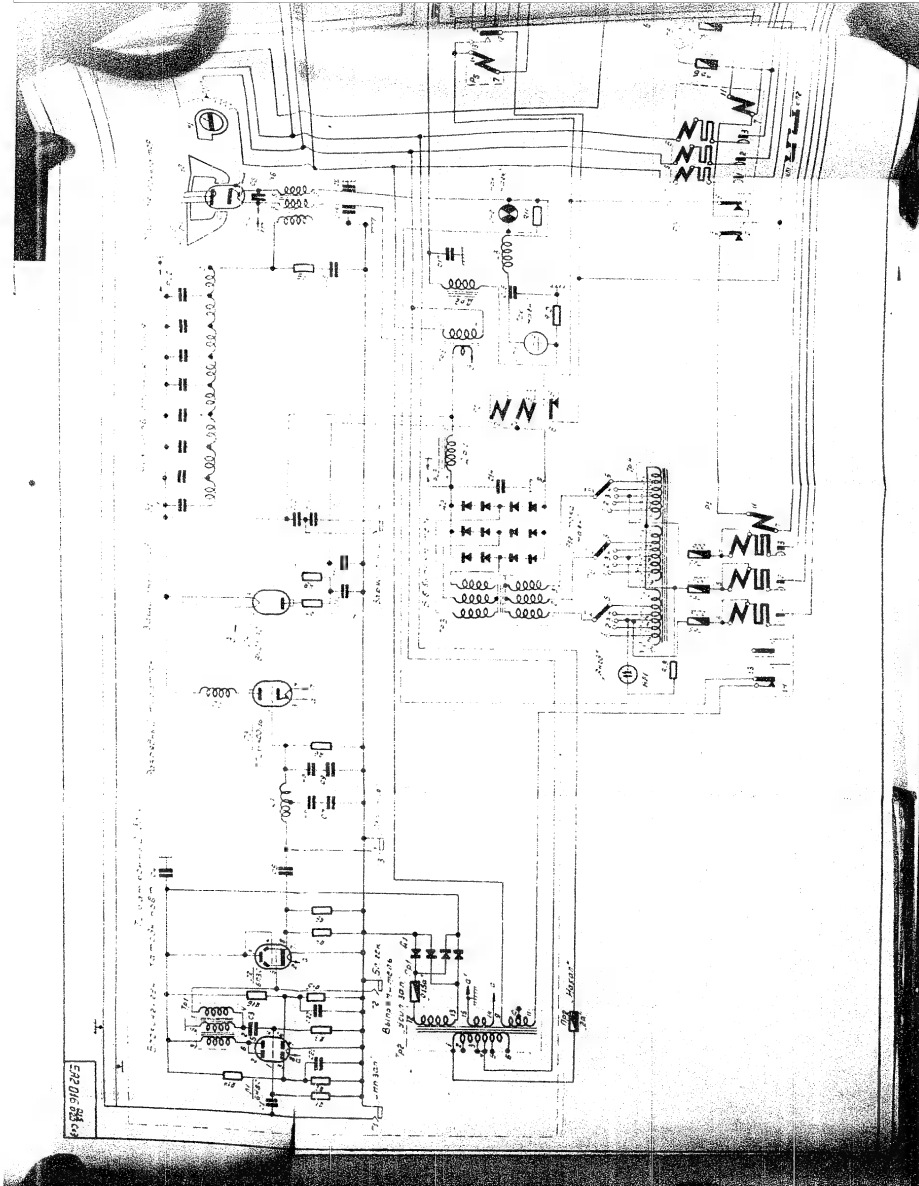
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

Поз. обоз.	ГОСТ, ВТУ нормы чертеж	Наименование и тип	Ссылка на норму	К-во	Прим.	Зам.
С14	ГОСТ 7112-54	КБП-2-10-0,25-III	0,25 МкФ	1		
С15	ТУ-3-90-208	7КБ-10	10000 Пк	1		
С16	ГОСТ 6760-53	КБП-500-20-1-III-C	1 МкФ	1		
С17	ГОСТ 7112-54	МБП-2-200-1-III	1 МкФ	1		
С18	ГОСТ 6760-53	КБП-С-1000-40-0,25-III	0,25 МкФ	1		
С19	ГОСТ 6118-52	КБП-М1-200-0,25-III	0,25 МкФ	1		
С20	ГОСТ 6760-53	КБП-С-1000-40-0,25-III	0,25 МкФ	1		
С21	ГОСТ 7112-54	МБП-2-200-2x0,5-III	0,5 МкФ	1	Возможн различн констр.	
С22	ГОСТ 7112-54	МБП-2-200-2x0,5-III	0,5 МкФ	1		
Л1	ЕВУ 775-000	Катушка индуктивности	2,2 Гн	1		
Л2	ЕВУ 775-001	Катушка индуктивности	7 МкГн	1		
Л3	ЕВУ 775-000	Катушка индуктивности	2,5-3 МкГн	1		
П1	ЧТ401.310-53	Двойной триод 6Н8С	6Н8С	1		
П2	ЧТ401.110-54	Лучевой тетрод 6П3С	6П3С	1		
П3	ЧТ401.103-53	Триод 6П1-1-400/16	6П1-1-400/16	1		
П4	ЧТ3-348.0029	Кенотрон высоковольтный	В1-01/30	1		
П5	ВТУ 0КБ-382	Магнетрон импульсный	МУ-29	1		
ЛН1	ГОСТ 9025-59	Лампа накаливания ТН-03		1		
ЛН2	ТУ-1-3-1087	Лампа накаливания ТН-15	6,3В, 250	1		
ТР1	ЕВУ 720.0020	Блокунг-трансформатор		1		
ТР2	ЕВУ 704.0520	Тр-р однонаправленный		1		
ТР3	ЕВУ 724.0010	Тр-р высоковольтный		1		
ТР4	ЕВУ 733.0020	Автотрансформатор		1		
ТР5	ЕВУ 700.0180	Тр-р накала дуговой		1		
ТР6	ЕВУ 720.0520	Тр-р импульсный		1		
РЕГИСТР №						
УТВЕРДИЛ:						
СОСТАВ: ПРОВЕР: И. КИЛИ			ЕВУ 016.020 с к 9			
ИЗДАНИЕ: 1.000			Лист: 3 из 5			

50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	Гост ВТУ	Наименование и тип	Согласно данным команды	К-во	Прим	Изм
401	ЕА4 750 004 см	Зарядный броссель	14.724	1		
402	ЕА4 750 008 см	Зарядный фильтр		1		
403	ЕА3 660 901 см	Колодка переходная		3		
404	ЕА3 602 050 см	Тумблер-переключатель		1		
405	ТУП 000 533 051 см	Микроамперметр МЧ-2	0-100 мкА	1		
406	ВТУ-404-53	Выпрямитель селеновый	АВС-18-306	4		
407	ВТУ-309-54	Выпрямитель селеновый	АВС-25-309	50		
408	А54 560 402 см	Автомат АА3×5 1/2		1		
409	ЕА5 670 050	Реле РКМЛ-1		1		
410	У 32830 00	Автомат АА3×5 1/3		1		
411	ЕА4 579 050 см	Реле центробежное тип ЦР		1		
412	РУ4 506 000 см	Реле РА-4П	220 В, 20	1		
413	ЕА2 964 000 см	Электровентилятор		1		
414	ЕА6 627 001 см	Наконечник		1		
415	ЕА8 937 000 см	Гайка		1		
Регистр №						
Утвердил:						
Состав проект Исполн:						
Исполн: 703П						
			ЕА2016.015 020 СХЗ			
			Лист 4 из 1-083			

50X1-HUM

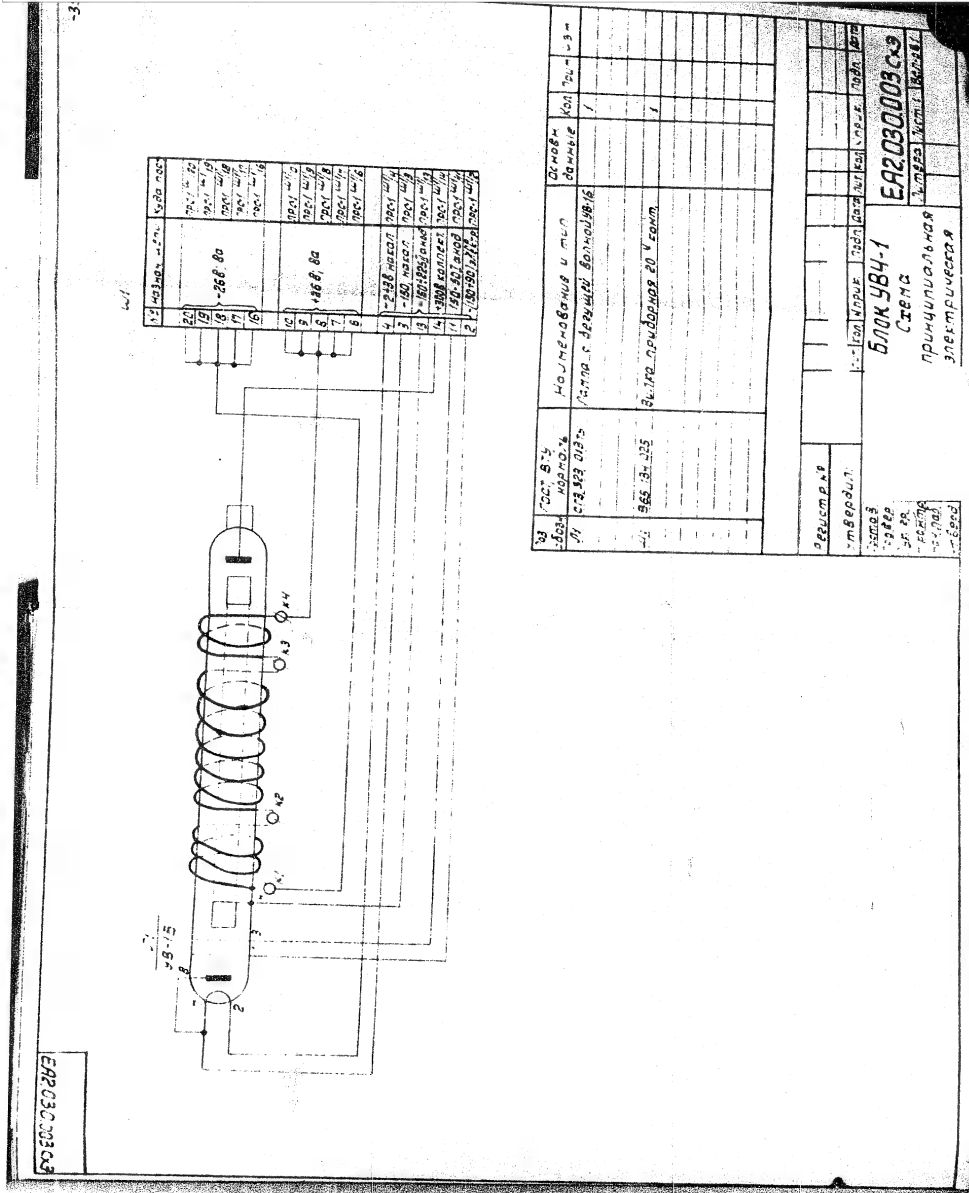
50X1-HUM

№ п.п.	ГОСТ, ВТУ, ОБОЗНАЧЕНИЕ	Наименование тип	Основ. воим. номин.	К-во	Прим.	Зам.
КП1	НБНУ.830.0540	Контакт блокуровочный		1		
КП2	НБНУ.830.0540	Контакт блокуровочный		1		
КН1		Кнопка НАЗ.604.018; НАЗ.360.0175		1		
Пр.1	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-0,15	0,15а	1		
Пр.2	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-2	2а	1		
Пр.3	НАЗ.539-139-57	Предохранитель ПВ-20	20а	1		
Пр.4	НАЗ.539-139-57	Предохранитель ПВ-20	20а	1		
Пр.5	НАЗ.539-139-57	Предохранитель ПВ-20	20а	1		
Пр.6	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-5	5а	1		
Пр.7	ГОСТ 5010-53	Предох.р. ПК-45-5	5а	1		
Пр.8	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-0,15	0,15а	1		
П1	НБНЗ.660.0500	Переходная колодка на 2 конт.		1		
П2	НБНЗ.660.0500	Переходная колодка на 2 конт.		1		
Г1	ЕАЭ.645.0000	Энерго штекерное		1		
Г2	ЕАЭ.645.0000	Энерго штекерное		1		
Г3	ЕАЭ.645.0000	Энерго штекерное		1		
Г4	ЕАЭ.645.0000	Энерго штекерное		1		
Г5	НБНЗ.647.0500	Энерго опрессованное		2		
Ш1	НБНЗ.642.0000	Разъем штекерный 3 конт.		1		
У1	ВТУЗ-да.н.200	Устройство длинная лунка типа "А"		1		
У2	ЕАЭ.254.0000	Магнитная система		1		
РЕГУСТР №						
Утвердил						
Состав						
Пробир						
И.ком.						
№165	НАЗ.6	Подпись	ЕАЭ.2016.015	020	с.с.	
				Лист 5	из 7	с.с.

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM





50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	ГОСТ, БТУ норматив, дата	Наименование и тип	Основн. значения номинал	Кол	Прим.	Зам.
03	ГОСТ 7158-54	КТК-1-М-33-П	33 нф	1		
04	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-П	680 нф	1		
05	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-П	680 нф	1		
06	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-П	680 нф	1		
07	ГОСТ 7159-54	КТК-1-А-100-П	100 нф	1		
08	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-П	680 нф	1		
09	ГОСТ 7158-54	КТК-1-М-39-П	39 нф	1		
10	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-П	680 нф	1		
11	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-П	680 нф	1		
12	ГОСТ 7159-54	КТК-1-А-100-П	100 нф	1		
13	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-П	680 нф	1		
14	ГОСТ 7158-54	КТК-1-М-39-П	39 нф	1		
15	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-П	680 нф	1		
16	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-П	680 нф	1		
17	ГОСТ 7159-54	КТК-1-А-100-П	100 нф	1		
18	ГОСТ 7158-54	КТК-1-М-39-П	39 нф	1		
19	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-П	680 нф	1		
20	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-П	680 нф	1		
21	ГОСТ 7159-54	КТК-1-А-100-П	100 нф	1		
22	ГОСТ 7158-54	КТК-1-М-39-П	39 нф	1		
23	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-П	680 нф	1		
24	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-П	680 нф	1		
25	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-П	680 нф	1		
26	ГОСТ 7159-54	КТК-1-А-100-П	100 нф	1		
27	ГОСТ 7158-54	КТК-1-М-27-П	27 нф	1		
28	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-П	680 нф	1		
29	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-П	680 нф	1		
30	ГОСТ 7159-54	КТК-1-А-100-П	100 нф	1		
31	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-П	680 нф	1		
32	ГОСТ 7158-54	КТК-1-М-27-П	27 нф	1		
33	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-П	680 нф	1		
34	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-П	680 нф	1		
35	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-П	680 нф	1		
36	ГОСТ 7159-54	КТК-1-А-22-П	22 нф	1		
		Присоедин.				
		Утвержден:				
		Состав:				
		Пробер:				
		И. Комитет				
		Лист: 4	Вс. л. 5: 7			
		Подп.				

ЕА2.031.002СКЗ

50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	ГОСТ, ВТУ нормаль, черт.	Наименование и тип	Основн данные норм.	Кол.	Прим.	Узл.
С37	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-III	680 нгр	1		
С38	ГОСТ 6118-54	КСО-У-500-0.01-III	0.01 нгр	1		
С39	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-III	680 нгр	1		
С40	ГОСТ 7159-54	КТК-1-А-47-II	47 нгр	1		
С41	ГОСТ 7159-54	КТК-1-А-100-II	100 нгр	1		
С42	ГОСТ 6118-54	КСО-2-500-А-680-III	680 нгр	1		
С43	ГОСТ 7159-54	КТК-1-А-47-II	47 нгр	1		
С44	ГОСТ 7159-54	КТК-1-А-100-II	100 нгр	1		
С45	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-III	680 нгр	1		
С46	ГОСТ 7159-54	КТК-1-А-47-II	47 нгр	1		
С47	ГОСТ 7159-54	КТК-1-А-100-II	100 нгр	1		
С48	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-III	680 нгр	1		
С49	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-III	680 нгр	1		
С50	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-III	680 нгр	1		
42	ЕА5.778.005	Катушка СВЗ4	0.4 нгр	1	по кат. 2	
43	ЕА5.778.005	Контурная катушка	1.64 нгр	1	по кат. 2	
44	ЕА5.778.001	Контурная катушка	0.62 нгр	1		
45	ЕА5.778.001	Контурная катушка	0.62 нгр	1		
46	ЕА5.778.001	Контурная катушка	0.62 нгр	1		
47	ЕА5.778.001	Контурная катушка	0.62 нгр	1		
48	ЕА5.778.001	Контурная катушка	0.62 нгр	1		
49	ЕА5.778.001	Контурная катушка	0.62 нгр	1		
Регистр №						
Утвердил:						
ЕА2031.002						

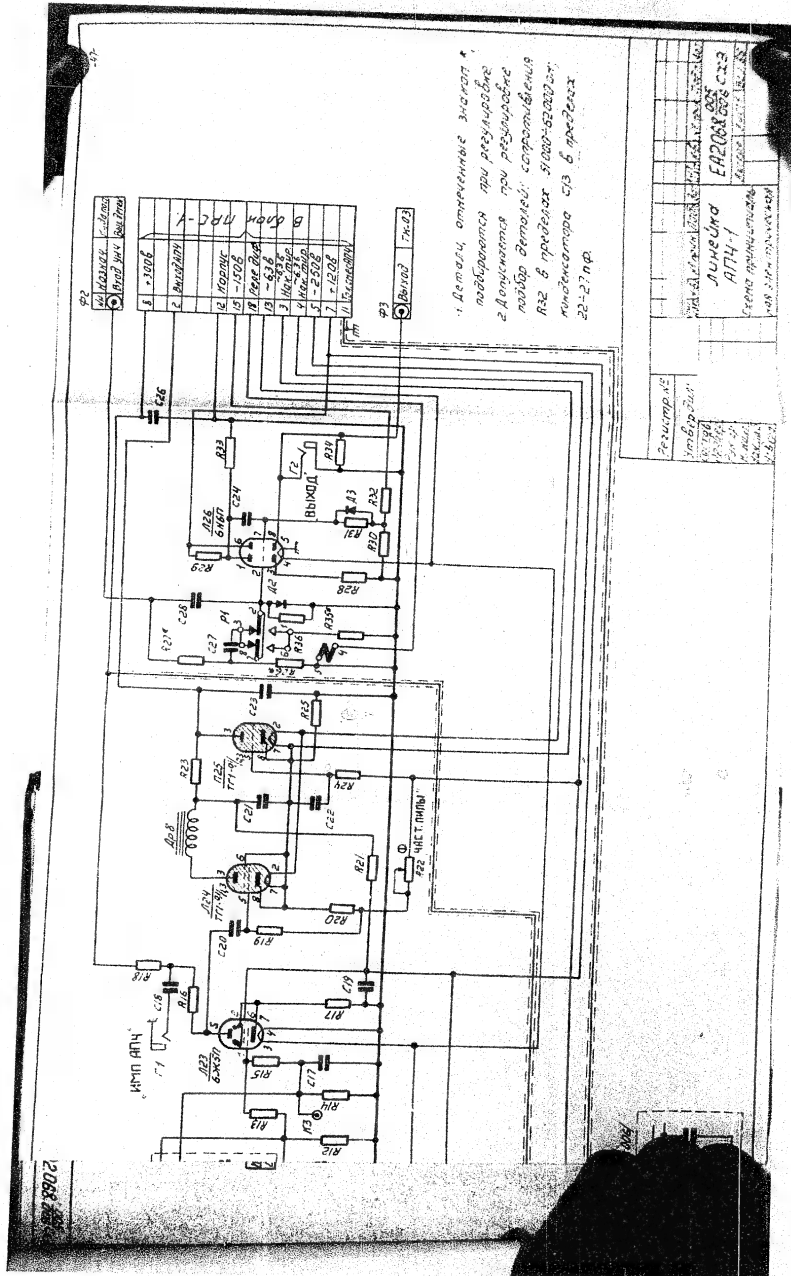
50X1-HUM

50X1-HUM

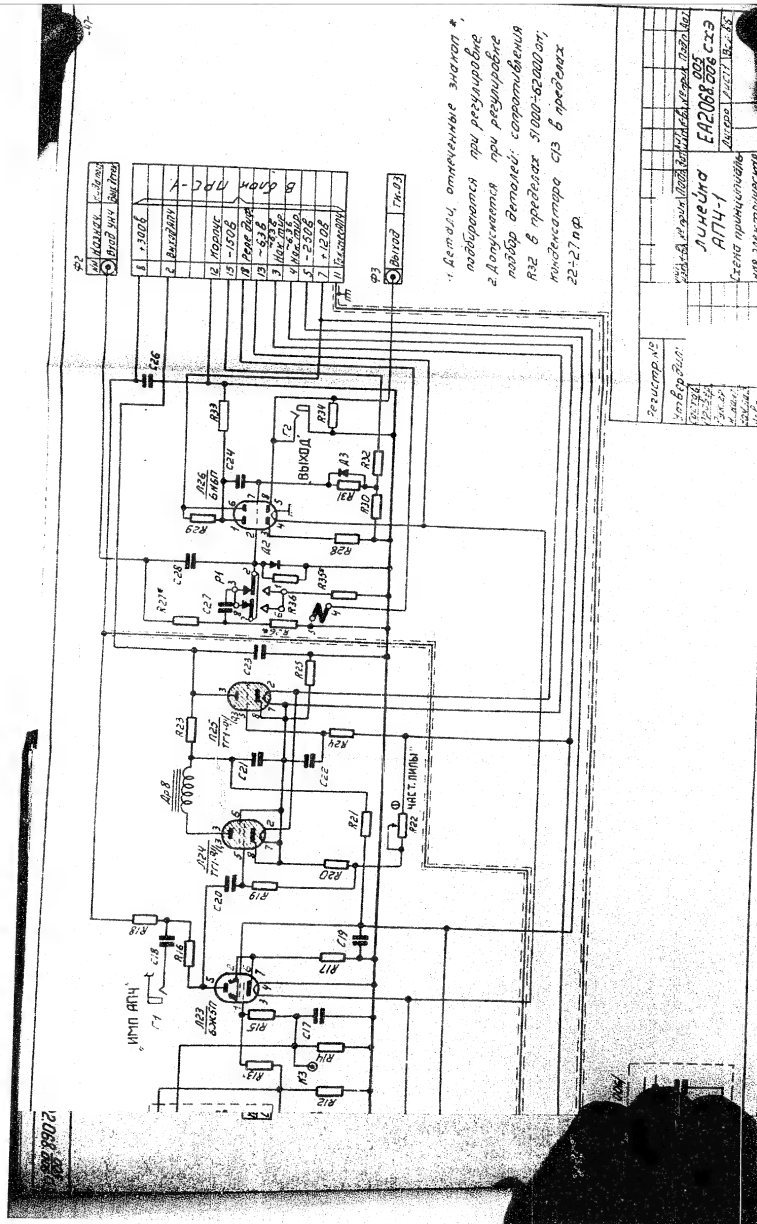
50X1-HUM

№ п/п	Год в т/у номер и дата	Наименование и тип	Основн. данные	Кол.	Плм.	Лзм.
А17	Е45.778.008	Ароссель	8 МКГН	1		
А18	Е45.778.007	Ароссель	100 МКГН	1		
А19	Е45.778.007	Ароссель	100 МКГН	1		
А20	Е45.778.007	Ароссель	100 МКГН	1		
А21	Е44.759.008	Ароссель 5/4	100 МКГН	1		
А22	Е45.778.007	Ароссель	100 МКГН	1		
А23	Е45.778.008	Ароссель	100 МКГН	1		
А24	Е44.759.008	Ароссель 5/4	8 МКГН	1		
А25	Е45.778.007	Ароссель	100 МКГН	1		
А26	Е45.778.008	Ароссель	100 МКГН	1		
А27	Е44.759.008	Ароссель 5/4	8 МКГН	1		
А28	Е45.778.007	Ароссель 5/4	100 МКГН	1		
А29	Е45.778.008	Ароссель	100 МКГН	1		
Р1	РР0.452.103	Реле тип РЭС-6		1		
Р2	РР0.452.103	Реле тип РЭС-6		1		
Р3	РР0.452.103	Реле тип РЭС-6		1		
Ш1	Ш65.063.006	Разъем штепсельный на 20 конт. /вилка/		1		
М1	МЕР.647.050	Муфта 5/4		1		
М2	МЕР.647.050	Муфта 5/4 прищипная мичиатюрная		1		
Г1	МЕР.647.050	Звезда штекерное		1		
Регистр №						
Утвердил:						
Состав:						
Провер:						
И. Юнко						
Е42 031.002сх3						
Лист: 7						
Вс. л. 6:7						

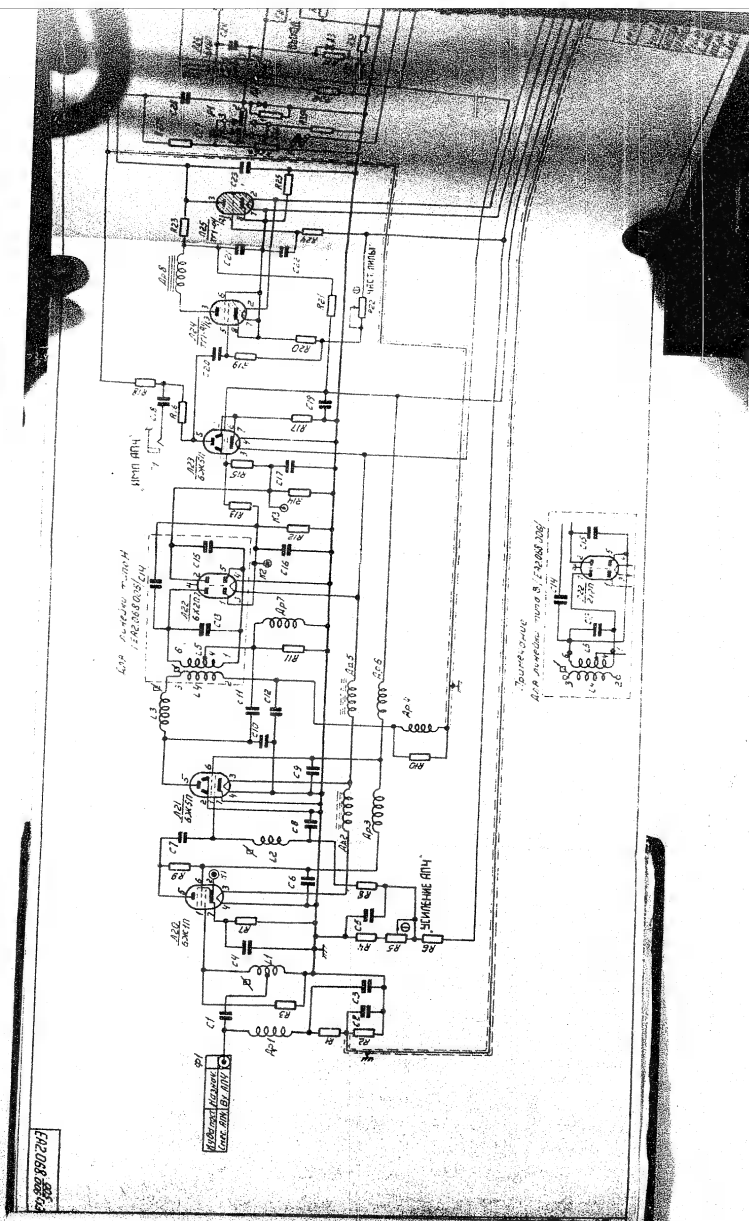
50X1-HUM



50X1-HUM



50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	ГОСТ, ВТУ	Наименование и тип	Основн. данные	Начинат.	№ п/п	ГОСТ, ВТУ
133	ГОСТ 7113-54	МНТ-1-27000-I	27000 ом	1		
134	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-560-II	560 ом	1		
135	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-3900 ом-II	3900 ом	1		
136	ГОСТ 7113-54	МНТ-0,5-470-II	470 ом	1		
Конденсаторы						
С1	ГОСТ 7159-54	КТК-1-Д-100-II	100 нф	1		
С2	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-III	680 нф	1		
С3	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-III	680 нф	1		
С4	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-III	680 нф	1		
С5	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-III	680 нф	1		
С6	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-III	680 нф	1		
С7	ГОСТ 7159-54	КТК-1-Д-100-II	100 нф	1		
С8	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-III	680 нф	1		
С9	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-III	680 нф	1		
С10	ГОСТ 7158-54	МГК-1-М-22-I	22 нф	1		
С11	ГОСТ 7159-54	КТК-1-Д-100-II	100 нф	1		
С12	ГОСТ 6118-54	КСГ-У-600-0,01-III	0,01 мкф	1		
С13	ГОСТ 7158-54	МГК-1-М-24-I	24 нф	1		
С14	ГОСТ 7159-54	КАК-1-М-5,5-II	5,5 нф	1		
С15	ГОСТ 7159-54	КАК-1-М-5,5-II	5,5 нф	1		
С16	ГОСТ 7158-54	МГК-1-М-22-I	22 нф	1		
С17	ГОСТ 7158-54	МГК-1-М-22-I	22 нф	1		
С18	ГОСТ 6118-54	КСГ-У-600-0,01-III	0,01 мкф	1		
С19	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-III	680 нф	1		
С20	ГОСТ 6118-54	КСГ-У-600-0,01-III	0,01 мкф	1		
С21	ГОСТ 6118-54	КСГ-У-600-0,01-III	0,01 мкф	1		
Регистр. N						
Утвердил:						
Состав, проверка, контроль						
EA2.068 ⁰⁰⁵ ₀₀₆ Сх3						
Лист 3	Всего 6					

50X1-HUM

50X1-HUM

№	Год	Изм.	Наименование и тип	Основн. данные номинал	К-во	Прим.	Изм.
222	1957	61	КСГ-У-600-0,01-III	0,01мкФ	1		
223	1957	71	КСГ-П-1-400-0,5-III	0,5мкФ	1		
224	1957	61	КСГ-У-600-0,01-III	0,01мкФ	1		
226	1957	61	КСГ-2-500-А-680-III	680пФ	1		
227	1957	61	КСГ-У-600-0,01-III	0,01мкФ	1		
228	1957	61	КСГ-2-500-В-820-II	820пФ	1		
41	1955	778.004	Катушка индуктивности		1		
42	1955	778.002	Катушка индуктивности		1		
43	1955	778.003	Катушка индуктивности		1		
44	1955	778.000	Катушка индуктивности		1		
45	1955	778.000	Катушка индуктивности		1		
220	1954	47401103-53	Пентод 6У6Ж1П		1		
221	1953	800.01374	Лучевой тетрод 6Ж5П		1		
222	1954	47401103-53	Двойной диод 6Х2П		1		
223	1953	800.01374	Лучевой тетрод 6Ж5П		1		
224	1954	47410406-52	Триод ТГТ-0,1/1,3		1		
225	1954	47410406-52	Триод ТГТ-0,1/0,3		1		
226			Двойной триод 6Н6П		1		
			Регистр. №:				
			Утвердил:				
			Состав. Провер. И. ПЕНТ	ЕА2.068 005 006СХЭ			
ВЛТЛН/ПРЧК/ПРЧК/ПРЧК			Лист 4	Вс. л. об. 6			

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

№	Состав	Наименование и тип	Основной данный команда	Г-во	Год	Изм.
1	805 8050000	Разъем штепсельный на 20 конт. (булка)				1
Ф1	НЕА3.6400000	Муфта в/ч приборная				1
Ф2	НЕА3.6400000	Муфта в/ч прибор нулевой				1
Ф3	НЕА3.6400000	Муфта штепсельн. в/ч				1
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>Регистр №</p> <p>Утвердил:</p> <p>Сост. Проб. М.ХОНТ</p> </div> <div> <p>EA2068.005 006 CX9</p> </div> </div>						
<p>Изм/кор/Н.пр.к.</p>			<p>Лист 6 Вел-об.6</p>			

50X1-HUM



50X1-HUM

			Результ. №		
			Ум. Вердун:		
			Лист 3 пр. 2		EA2082 002013
					Лист 3 В. 2013
Лит. 100. Ум. 400. 1000.		2013			

[illegible]

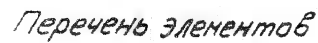
50X1-HUM

50X1-HUM

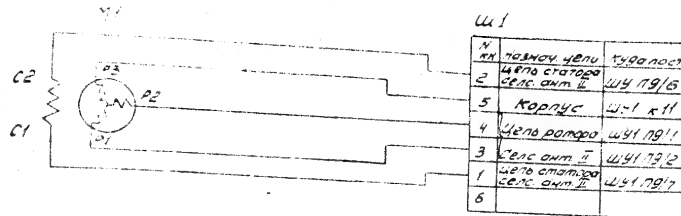
поз		гост 879 нормаль	наименование и тип	основные данные номинал	кол.	прим.	изм.
		чертеж	44-Блокот № 1				
			Конденсаторы				
01	гост 712-54		МБП-1-600-А-100-П	10 мкф	1		
02	гост 712-54		МБП-1-600-А-100-П	10 мкф	1		
04	гост 619-54		КСО-5-500-А-6800-П	6800 пф	1		
05	гост 619-54		КСО-5-500-А-4700-П	4700 пф	1		
06	гост 619-54		КСО-5-500-А-2200-П	2200 пф	1		
07	гост 712-54		МБП-2-400-А-0,5-П	0,5 мкф	1		
08	гост 712-54		МБП-2-400-А-0,5-П	0,5 мкф	1		
09	гост 619-54		КСО-2-500-А-390-П	390 пф	1		
10	гост 619-54		КСО-2-500-А-390-П	390 пф	1		
11	гост 712-54		МБП-2-600-А-0,1-П	0,1 мкф	1		
12	гост 712-54		МБП-2-400-А-0,5-П	0,5 мкф	1		
13	гост 712-54		МБП-2-600-А-0,1-П	0,1 мкф	1		
14	СРЗ.501.000-4		Двойной триод 6Н8С		1		
15	СРЗ.501.000-4		Двойной триод 6Н8С		1		
16	СРЗ.501.000-4		Двойной триод 6Н8С		1		
17	4Т401-400-52		Пентод оконечн. 6Н9		1		
18	ТУН1-3-190		Неоновая лампа МН5		1		
19	ТУН1-3-190		Неоновая лампа МН5		1		
20	РА4.704.904-0		Трансформатор		1		
21	РА4.720.002-0		Блок-трансформ.		1		
01	3ТУ.404-53		Селеновый выпрям. АБС-22-15-ж		1		
02	3ТУ.404-53		Селеновый выпрям. АБС-22-15-ж		1		
03	3ТУ.404-53		Селен. выпрям. АБС-22-15-ж		1		
		Регистр №					
		утвердил:					
		Составил:					
		М. КОЗЛ					
		952.075.90/сх3					
		Лист 3 Вс. 1-024					

50X1-HUM

50X1-HUM

[illegible]

50X1-HUM



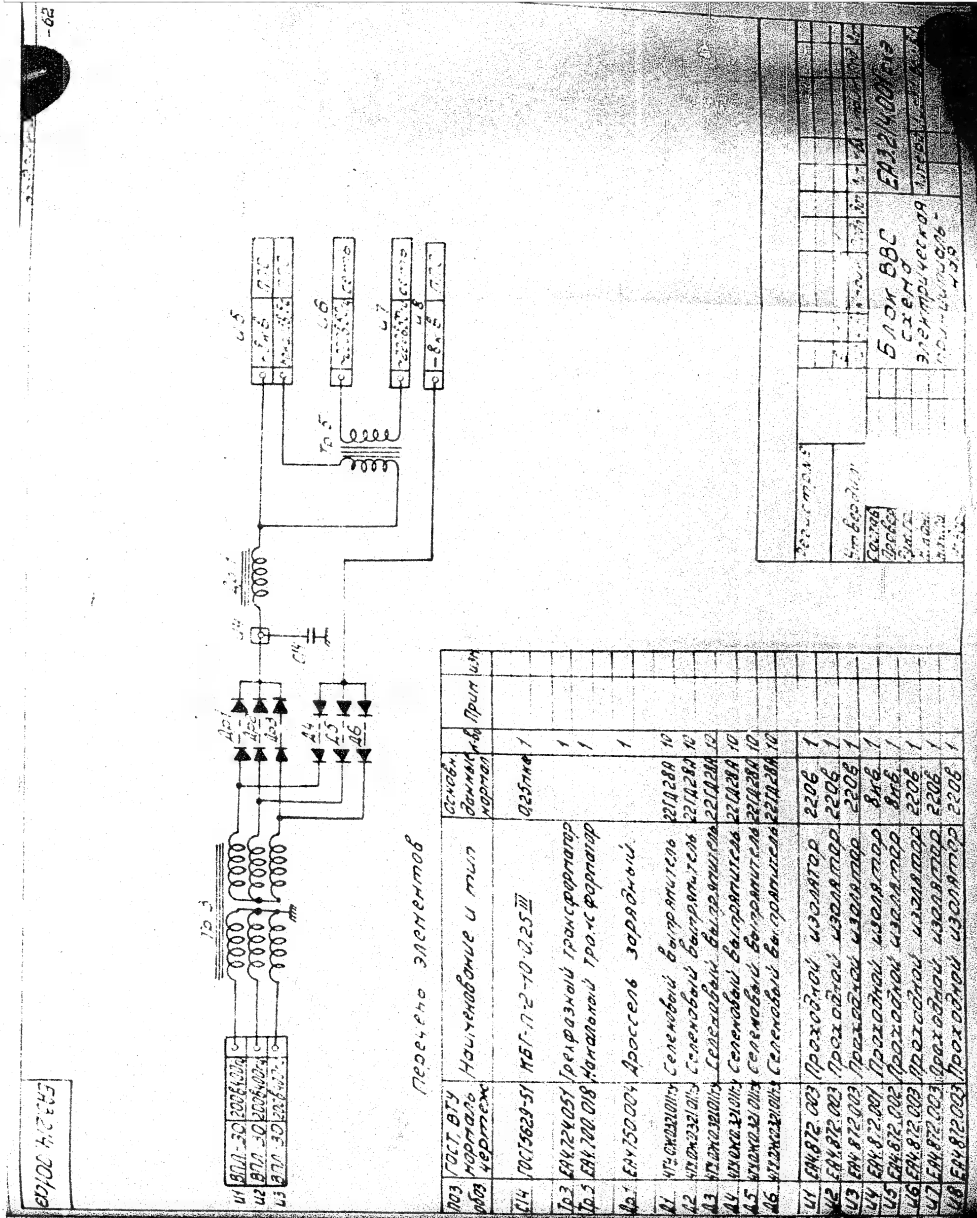
Перечень элементов

Поз.	Сост. 3-х норм. з-л, 4-х з-л	Наименование и тип	Технические данные наименов.	К-во	Прим.	Лист
М1	НО.315.001	Селсун ДЦ-404 кл. I		1		
Ш1	НЕА3.642.059	Мурта штепсельн. 6-ти конт.		1		

Селсун-датчик
узел наконечника СД-II
Схема
принципиальная
электрическая

ЕА3.151.001схэ

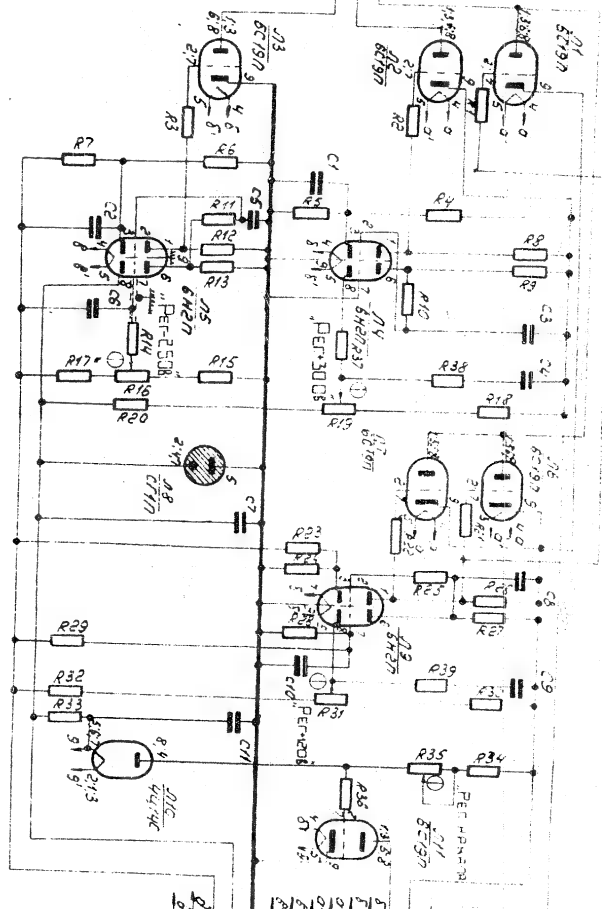
50X1-HUM



50X1-HUM

FR3235.0006

Соединение к 17 модулю на плате



№	Наименование	Значение	Материал
1	Резистор	100 Ом	Резистор
2	Резистор	100 Ом	Резистор
3	Резистор	100 Ом	Резистор
4	Резистор	100 Ом	Резистор
5	Резистор	100 Ом	Резистор
6	Резистор	100 Ом	Резистор
7	Резистор	100 Ом	Резистор
8	Резистор	100 Ом	Резистор
9	Резистор	100 Ом	Резистор
10	Резистор	100 Ом	Резистор
11	Резистор	100 Ом	Резистор
12	Резистор	100 Ом	Резистор
13	Резистор	100 Ом	Резистор
14	Резистор	100 Ом	Резистор
15	Резистор	100 Ом	Резистор
16	Резистор	100 Ом	Резистор
17	Резистор	100 Ом	Резистор
18	Резистор	100 Ом	Резистор
19	Резистор	100 Ом	Резистор
20	Резистор	100 Ом	Резистор

№	Наименование	Значение	Материал
1	Резистор	100 Ом	Резистор
2	Резистор	100 Ом	Резистор
3	Резистор	100 Ом	Резистор
4	Резистор	100 Ом	Резистор
5	Резистор	100 Ом	Резистор
6	Резистор	100 Ом	Резистор
7	Резистор	100 Ом	Резистор
8	Резистор	100 Ом	Резистор
9	Резистор	100 Ом	Резистор
10	Резистор	100 Ом	Резистор
11	Резистор	100 Ом	Резистор
12	Резистор	100 Ом	Резистор
13	Резистор	100 Ом	Резистор
14	Резистор	100 Ом	Резистор
15	Резистор	100 Ом	Резистор
16	Резистор	100 Ом	Резистор
17	Резистор	100 Ом	Резистор
18	Резистор	100 Ом	Резистор
19	Резистор	100 Ом	Резистор
20	Резистор	100 Ом	Резистор

63

50X1-HUM

50X1-HUM

№ п.п.	ГОСТ, БТУ нормально, условно	Наименование и тип	Основн. значения номинал	Кол.	Дел.	Уз-
Сопоставление						
R1	ГОСТ 7113-54	MNT-0.5-100-II	100 ом	1		
R2	ГОСТ 7113-54	MNT-0.5-100-II	100 ом	1		
R3	ГОСТ 7113-54	MNT-0.5-100-II	100 ом	1		
R4	ГОСТ 7113-54	MNT-1-56000-II	56000 ом	1		
R5	ГОСТ 7113-54	MNT-1-47000-II	47000 ом	1		
R6	ГОСТ 7113-54	MNT-1-47000-II	47000 ом	1		
R7	ГОСТ 7113-54	MNT-1-47000-II	47000 ом	1		
R8	ГОСТ 7113-54	MNT-0.5-1.2-II	1.2 мгом	1		
R9	ГОСТ 7113-54	MNT-0.5-1.2-II	1.2 мгом	1		
R10	ГОСТ 7113-54	MNT-0.5-100-II	100 ом	1		
R11	ГОСТ 7113-54	MNT-0.5-100-II	100 ом	1		
R12	ГОСТ 7113-54	MNT-0.5-100-II	100 ом	1		
R13	ГОСТ 7113-54	MNT-0.5-1.2-II	1.2 мгом	1		
R14	ГОСТ 7113-54	MNT-0.5-1.2-II	1.2 мгом	1		
R15	ГОСТ 7113-54	MNT-0.5-100-II	100 ом	1		
R16	ГОСТ 5574-50	СП-I-27-22-A-13	82000 ом	1		
R17	ГОСТ 7113-54	MNT-0.5-51 ком	51 ком	1		
R18	ГОСТ 7113-54	MNT-0.5-0.24-II	0.24 мгом	1		
R19	ГОСТ 5574-50	СП-I-27-33-A-13	33 ком	1		
R20	ГОСТ 7113-54	MNT-0.5-0.1-II	0.1 мгом	1		
R21	ГОСТ 7113-54	MNT-0.5-100-II	100 ом	1		
R22	ГОСТ 7113-54	MNT-0.5-100-II	100 ом	1		
R23	ГОСТ 7113-54	MNT-1-82000-II	82000 ом	1		
R24	ГОСТ 7113-54	MNT-1-15000-II	15000 ом	1		
R25	ГОСТ 7113-54	MNT-0.5-100-II	100 ом	1		
R26	ГОСТ 7113-54	MNT-0.5-2.7-II	2.7 мгом	1		
R27	ГОСТ 7113-54	MNT-0.5-2-II	2 мгом	1		
R28	ГОСТ 7113-54	MNT-1-47000-II	47000 ом	1		
R29	ГОСТ 7113-54	MNT-1-82000-II	82000 ом	1		
R30	ГОСТ 7113-54	MNT-0.5-0.15-II	0.15 мгом	1		
R31	ГОСТ 5574-50	СП-I-27-33-A-13	33 ком	1		
R32	ГОСТ 7113-54	MNT-0.5-0.1-II	0.1 мгом	1		
Результ. №						
Утвержден:						
Состав:						
Провер.						
И. Контр.						
Итого: 10 шт			ЕА3. 235.001сх3			
Итого: 10 шт			Итого: 2 шт. 2.04			

50X1-HUM

50X1-HUM

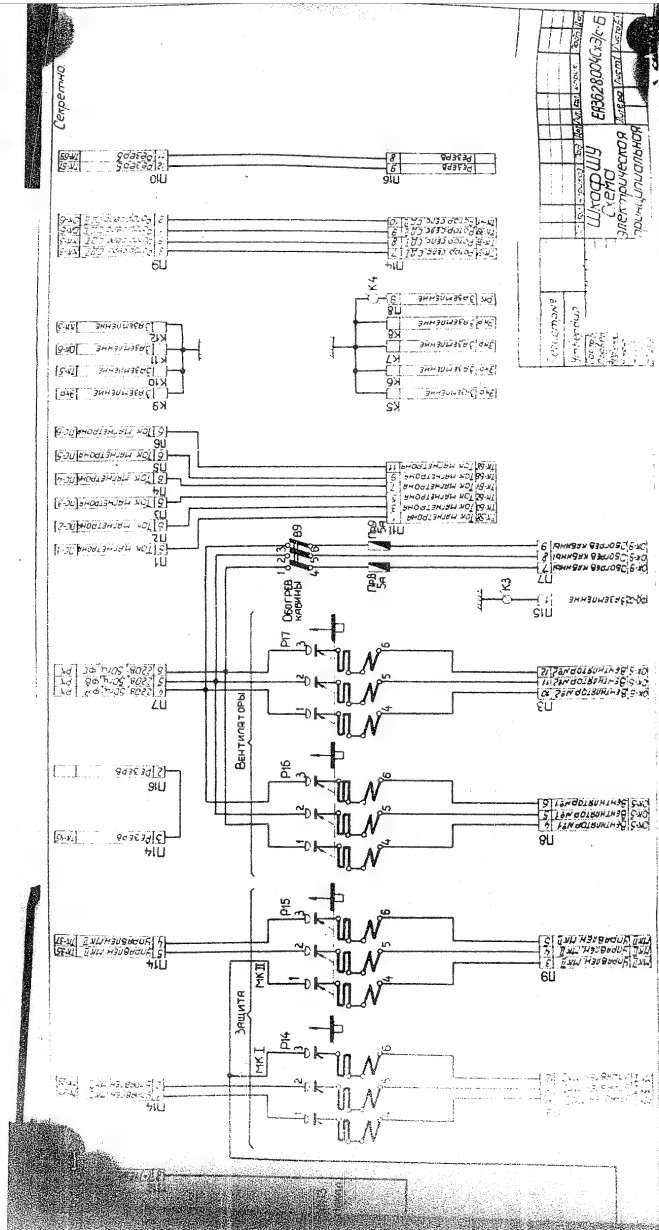
№ п/п обоз.	ГОСТ, ВТУ, нормаль, чертеж	Наименование и тип	Основн. данные номина.	К-во	Прим.	Узм.
R33	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-47000-И	470000M	1		
R34	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-47000-И	470000M	1		
R35	ГОСТ 5574-50	СП-2-20-330-A-13	33000M	1		
R36	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-И	10000M	1		
R38	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-2200-И	22000M	1		
R39	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-2200-И	22000M	1		
R37	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1800-И	18000M	1		
С1	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-200-0,5-И	0,5MMP	1	Р. 200П С. 212	
С2	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-200-0,5-И	0,5MMP	1	Р. 200П С. 212	
С3	ГОСТ 6118-52	ББГ-У-600-0,01-И	0,01MMP	1		
С4	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-0,5-И	0,5MMP	1		
С5	ГОСТ 6118-52	ББГ-У-600-0,03-И	0,03MMP	1		
С6	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-200-0,5-И	0,5MMP	1	Р. 200П С. 212	
С7	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-200-0,5-И	0,5MMP	1	Р. 200П С. 212	
С8	ГОСТ 6118-54	ББГ-У-600-0,02-И	0,02MMP	1		
С9	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-200-0,5-И	0,5MMP	1		
С10	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-200-0,5-И	0,5MMP	1	Р. 200П С. 212	
С11	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-200-0,5-И	0,5MMP	1	Р. 200П С. 212	
Лампы						
Л1	СБЗ.309.00674	Труод БС19П	БС19П	1		
Л2	СБЗ.309.00674	Труод БС19П	БС19П	1		
Л3	СБЗ.309.00674	Труод БС19П	БС19П	1		
Л4	УТУ.01.106-53	Двойной труод БН2П	БН2П	1		
Л5	УТУ.01.106-53	Двойной труод БН2П	БН2П	1		
Л6	СБЗ.309.00674	Труод БС19П	БС19П	1		
Л7	СБЗ.309.00674	Труод БС19П	БС19П	1		
Л8	УТУ.02.101-53	Стабилизатор СГ1П	СГ1П	1		
Л9	УТУ.01.106-53	Двойной труод БН2П	БН2П	1		
Л10	ГОСТ 7428-55	Дуод 4414С	4414С	1		
Л11	СБЗ.309.00674	Труод БС19П	БС19П	1		
РЕГУСТРАН						
УТВЕРДИЛ:						
СОСТАВ:						
ПРОБЕР:						
И. КОМБ						
ПОДПИСАЛ: ПОДП. АВТ.						
КАПУЛ						
				ЕА3.235.001сх9		
				Иуст: 3 180.1-08.4		

50X1-HUM

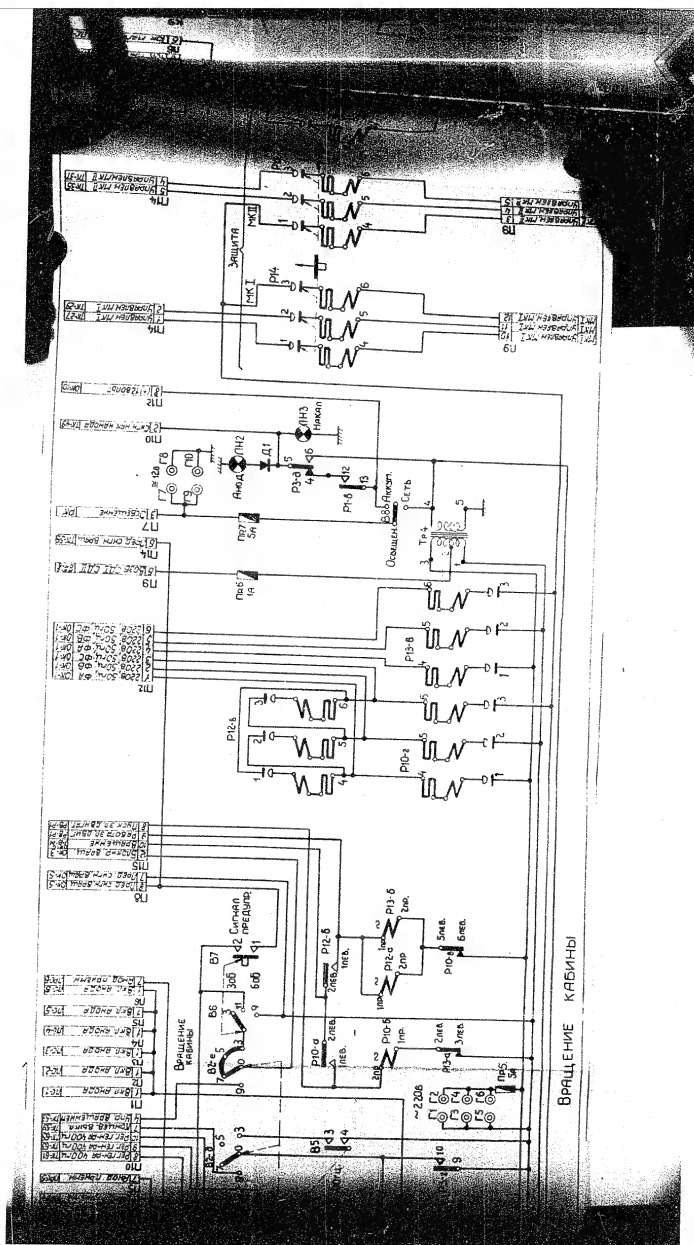
50X1-HUM



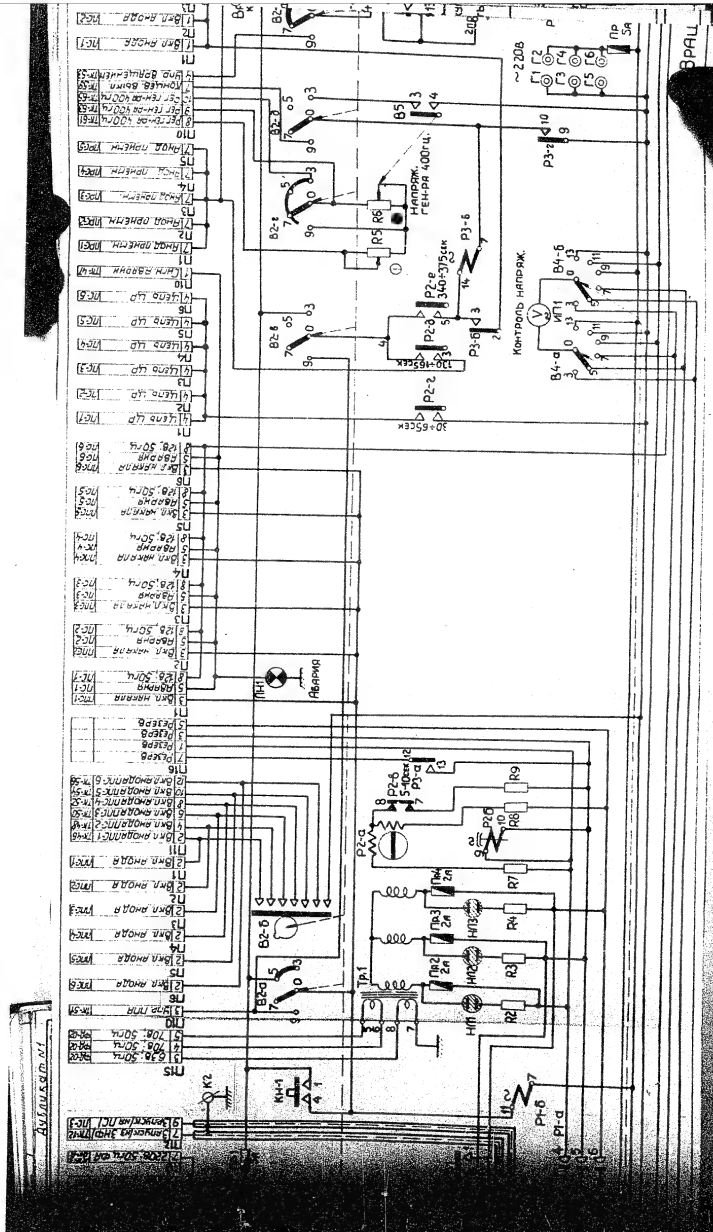
50X1-HUM



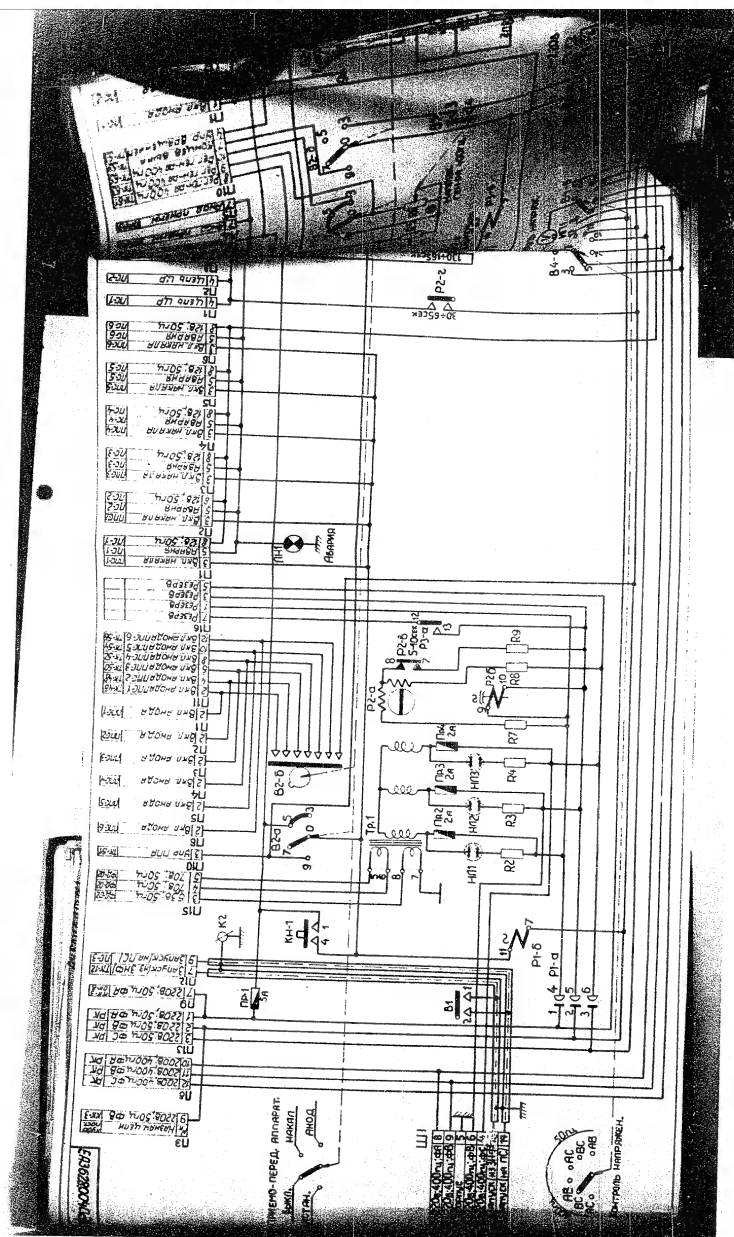
50X1-HUM



50X1-HUM



50X1-HUM



50X1-HUM

ГОСТ, ВТУ, ГОСТ 5.16, чертеж	Наименование и тип	Основн. данный номен.	к-во	Прим.	изм.
	Сопоставление				
Р2 ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-II	470000м	1		
Р3 ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-II	470000м	1		
Р4 ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-II	470000м	1		
Р5 ОЖО.467.0114	ПЗВ-100Х-820-1200-П	820-1200м	1		
Р6 ЕВН.683.0000	Резистор проволочный	48000м	1		
ПН1 ТУНТ-3-108А	Лампа накаливания МН-18	268х0,15	1		
ПН2 ТУНТ-3-108А	Лампа накаливания МН-18	268х0,15	1		
ПН3 ТУНТ-3-108А	Лампа накаливания МН-18	268х0,15	1		
ПН1 ГОСТ 9005-59	Лампа неоновая (МН) ТН-0,3	220В, 100	1		
ПН2 ГОСТ 9005-59	Лампа неоновая (МН) ТН-0,3	220В, 100	1		
ПН3 ГОСТ 9005-59	Лампа неоновая (МН) ТН-0,3	220В, 100	1		
ПН4 ЕВН 724.0000	Трансформатор ТР-ХР-0,3	127-70-63	1		
ПН4 ЕВН 701.0000	Трансформатор	220-100	1		
П7 ОЖО.467.0114	ПЗВ-25-1кОм-I	1кОм	1		
П8 ОЖО.467.0114	ПЗВ-25-1кОм-I	1кОм	1		
П9 ОЖО.467.0114	ПЗВ-25-1кОм-I	1кОм	1		
П1 ЕВЗ.628.0000	Переключатель кноп. ПК-21	220В, 10	1		
П2 ЕВЗ.628.0000	Переключатель с замыкат	220В, 150	1		
П4 ЕВЗ.628.0000	Переключат. двухплатн.	220В, 150	1		
П5 ЕВЗ.628.0000	Переключат. кноп. ПК-21	220В, 10	1		
П6 ЕВЗ.628.0000	Переключат. с фиксатор	220В, 150	1		
П7 ЕВЗ.604.0000	Кнопка пусковая синяя	220В, 150	1		
П8 ЕВЗ.604.0000	Переключат. одноплатн.	220В, 150	1		
П9 ТУНТ-1913-51	Пакетный выкл. ПКЗ-10	250В, 100	1		
П1 ЕВЗ.604.0000	Кнопка пусковая синяя	220В, 150	1		
Результат:					
Утвердил:					
Состав:					
Пробер:					
Н.ком.					
ЕВЗ.628.004схэ					
Лист 2					
Вс. л. 6					

50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	ГОСТ, БТИ, Нормы, ТУ, Удобр. СХ	Наименование и тип	Основная единица измерения	К-во	Прим.	СЗ
УП	ТУ 000-335-80	Вольтметр Э-461	0-250 В	1		
Р1	ТУ 000-335-80	Дуод D76	500, 230	1		
Р1	У 328.30.00	Автомат дистанц. АД-315-53	220 В, 150	1		
Р2	РЭР РВМ-300-2		30, 375 В	1		
Р3	РЭР РА-40		220 В, 50	1		
Р10	Р-386-00	Автомат дистанц. АД3-15	220 В, 150	1		
Р12	Р-386-00	Автомат дистанц. АД3-15	220 В, 150	1		
Р13	Р-386-00	Автомат дистанц. АД3-15	220 В, 150	1		
Р14	ТУ 000-335-80	Малый автоматический выключатель типа АП50-3 мм	~380 В, 220 В, 250	1	У 328.30.00	1,75 В
Р15	ТУ 000-335-80	Малый автоматический выключатель типа АП50-3 мм	~380 В, 220 В, 250	1	У 328.30.00	1,75 В
Р16	ТУ 000-335-80	Малый автоматический выключатель типа АП50-3 мм	~380 В, 220 В, 250	1	У 328.30.00	1,75 В
Р17	ТУ 000-335-80	Малый автоматический выключатель типа АП50-3 мм	~380 В, 220 В, 250	1	У 328.30.00	1,75 В
Р18	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-5	50	1		
Р19	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-2	20	1		
Р20	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-2	20	1		
Р21	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-2	20	1		
Р22	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-5	50	1		

Регистр. №	
Утвердил:	
Состав:	
Проект:	
И. конт.	

И. конт.	Подп.	Дат.	ЕА3.628.004 С19
И. конт.	Подп.	Дат.	И. конт.

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

Поз.	Гост, ЭТЧ, нормаль, чертеж	Наименование и тип	Основы данных			
			Нормин.	Кол.	Прим.	Узм.
109	HEA0.894.006	Шайба		1		
	HEA0.893.001	Гайка ст. М4		2		
	HEA0.894.002	Шайба ст. М4		2		
	HO.890.003	Винт М4x14 Гост 1489-58		1		
	HO.893.001	Гайка М4 Гост 5927-51		2		
	HO.894.003	Шайба пруж. М4 Гост 6402-52		1		
	HO.894.000	Шайба М4 Гост 6959-54		1		
	HO.890.003	Винт М4x14 Гост 1489-58		1		
	HO.893.001	Гайка М4 Гост 5927-51		2		
	HO.894.003	Шайба пруж. М4 Гост 6402-52		1		
110	HO.894.000	Шайба М4 Гост 6959-54		1		
	HO.890.003	Винт М4x14 Гост 1489-58		1		
	HO.893.001	Гайка М4 Гост 5927-51		2		
	HO.894.003	Шайба пруж. М4 Гост 6402-52		1		
	HO.894.000	Шайба М4 Гост 6959-54		1		
111	HEA3.660.051cm	12 контактов	2506, 49	1		
	HEA3.660.051cm	12 контактов	2506, 49	1		
	HEA3.660.051cm	12 контактов	2506, 49	1		
	HEA3.660.051cm	12 контактов	2506, 49	1		
	HEA3.660.051cm	12 контактов	2506, 49	1		
	HEA3.660.051cm	12 контактов	2506, 49	1		
	HEA3.660.051cm	12 контактов	2506, 49	1		
	HEA3.660.051cm	12 контактов	2506, 49	1		
	HEA3.660.051cm	12 контактов	2506, 49	1		
	HEA3.660.051cm	12 контактов	2506, 49	1		
	HEA3.660.051cm	12 контактов	2506, 49	1		
	HEA3.660.051cm	12 контактов	2506, 49	1		
	HEA3.660.051cm	12 контактов	2506, 49	1		
	HEA3.660.051cm	12 контактов	2506, 49	1		
	HEA3.660.051cm	12 контактов	2506, 49	1		
112	HEA3.660.051cm	12 контактов	2506, 49	1		
	HEA3.660.051cm	12 контактов	2506, 49	1		
	HEA3.660.051cm	12 контактов	2506, 49	1		
	HEA3.660.051cm	12 контактов	2506, 49	1		
	HEA3.660.051cm	12 контактов	2506, 49	1		
	HEA3.660.051cm	12 контактов	2506, 49	1		
	HEA3.660.051cm	12 контактов	2506, 49	1		
	HEA3.660.051cm	12 контактов	2506, 49	1		
	HEA3.660.051cm	12 контактов	2506, 49	1		
	HEA3.660.051cm	12 контактов	2506, 49	1		
	HEA3.660.051cm	12 контактов	2506, 49	1		
	HEA3.660.051cm	12 контактов	2506, 49	1		
	HEA3.660.051cm	12 контактов	2506, 49	1		
	HEA3.660.051cm	12 контактов	2506, 49	1		
	HEA3.660.051cm	12 контактов	2506, 49	1		
РЕГИСТРАЦИЯ						
Утвердил:						
Сост. прот. М.ЕОН						
HEA3.628.004CX3						
Гост. 58 с. л. - об. 6						

50X1-HUM

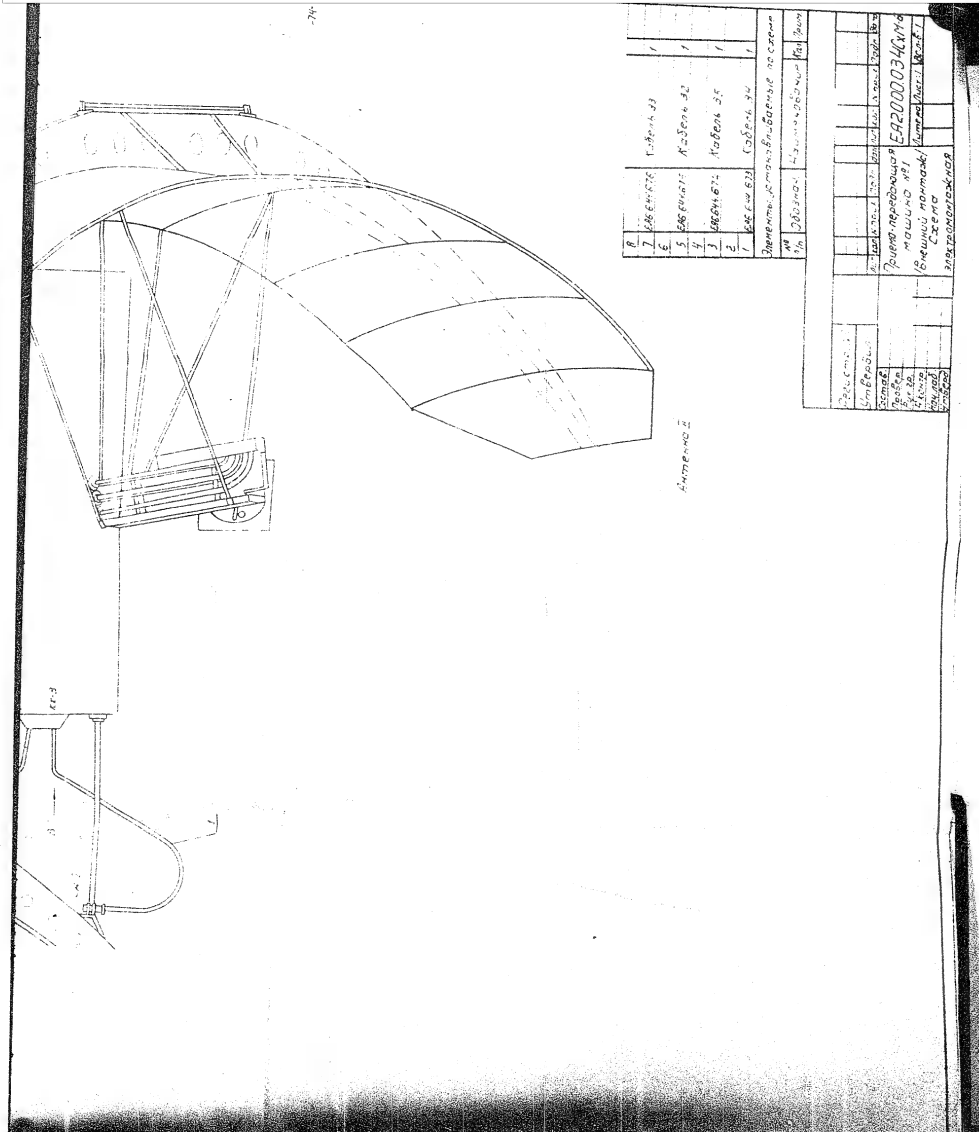
50X1-HUM

№ п/п	ГОСТ, ВТЗ, Нормативы, Уд. Р. 000.000	Наименование и тип	Количество единиц изделия	К-во	Прим.	Зам.
116	HEP3.662.0500	12 контактов	2500, 10	1		
117	HEP3.662.0500	12 контактов	2500, 10	1		
11	HEP3.647.0500	Опрессованное гнездо	2200, 60	1		
12	HEP3.647.0500	Опрессованное гнездо	2200, 60	1		
13	HEP3.647.0500	Опрессованное гнездо	2200, 60	1		
14	HEP3.647.0500	Опрессованное гнездо	2200, 60	1		
15	HEP3.647.0500	Опрессованное гнездо	2200, 60	1		
16	HEP3.647.0500	Опрессованное гнездо	2200, 60	1		
17	HEP3.647.0500	Опрессованное гнездо	2200, 60	1		
18	HEP3.647.0500	Опрессованное гнездо	2200, 60	1		
19	HEP3.647.0500	Опрессованное гнездо	2200, 60	1		
110	HEP3.647.0500	Опрессованное гнездо	2200, 60	1		
111	РЭС.628.0000	Разъем штепсельный 20-кон. (гнездо)		1		

РЕЗУЛЬТАТ		
Утвержден		
Соглас.	ПРИБОР	ЕП3.628.0000
Н. КОТЛ		Лист 6
ИТ. К. В. П. Р. С.	Подпись	

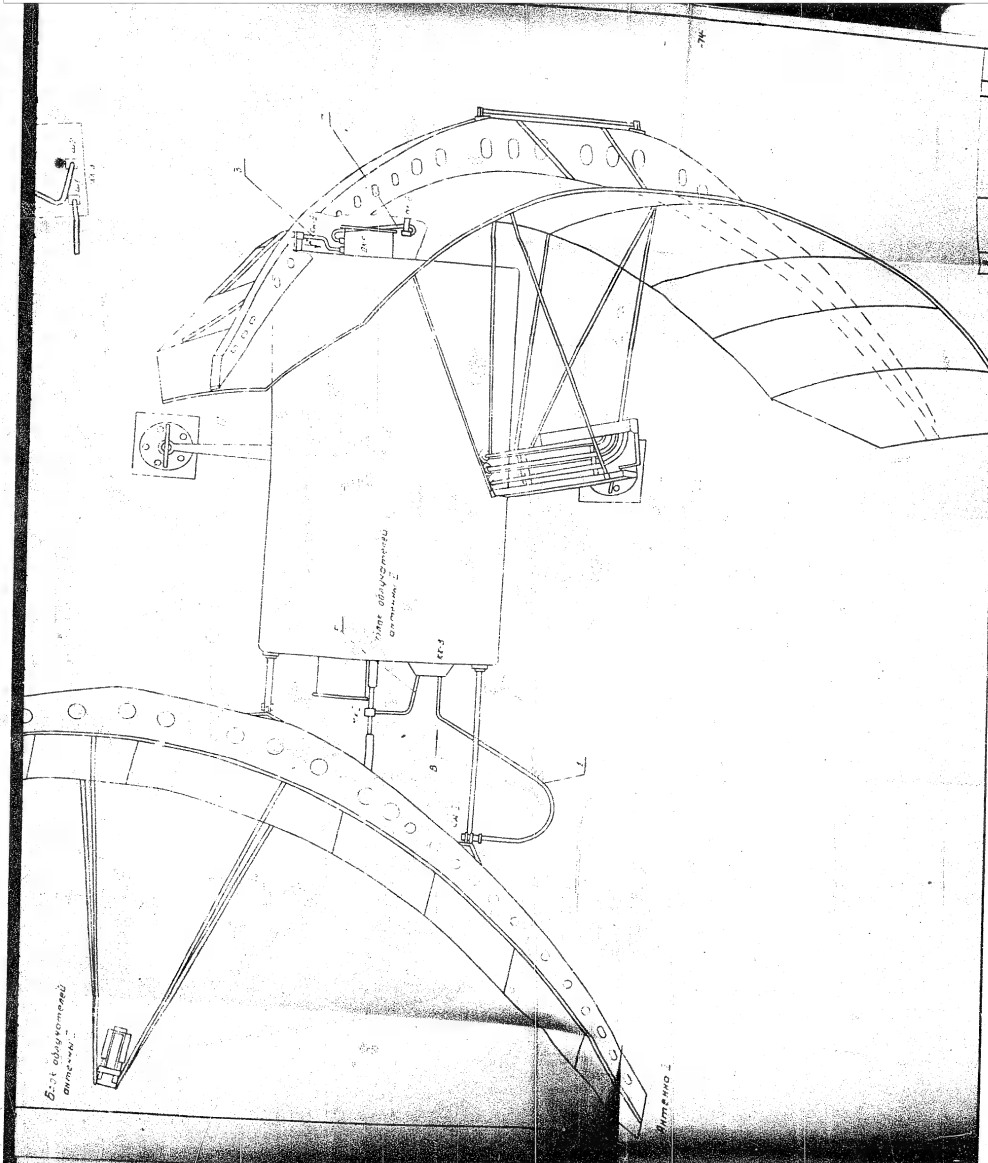
50X1-HUM

50X1-HUM



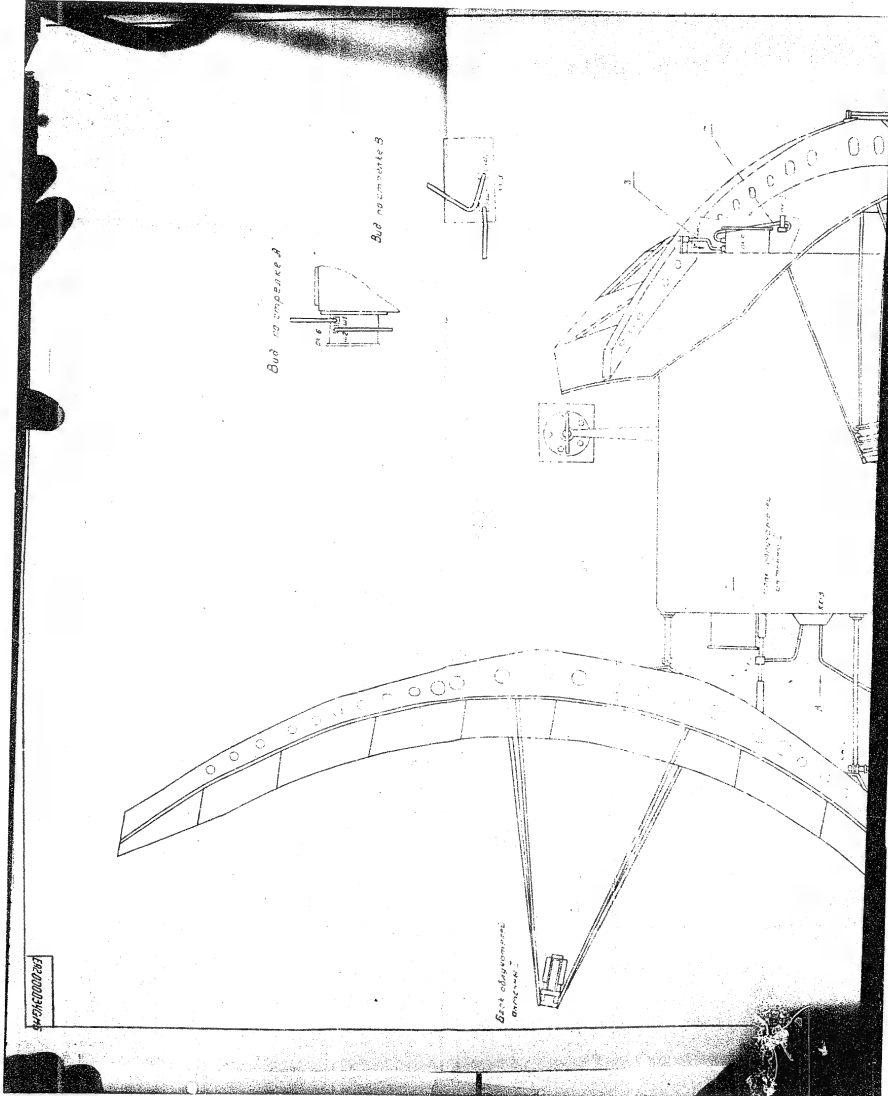
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

№	Модель	№	Откуда идет		Куда идет		Назначение цепи	Примечание
			№	№	№	№		
32	кабеля	1	МК-3	Ш-2	1	МК-1	1	Питание мотора
	3x1,50	2	МК-3	Ш-2	3	МК-1	2	Качения антенны
		3	МК-3	Ш-2	5	МК-1	3	220В 50Гц
33	кабеля	1	МК-6	Ш-2	1	МК-1	1	Питание мотора
	3x2,50	2	МК-6	Ш-2	3	МК-1	2	Качения антенны II
		3	МК-6	Ш-2	5	МК-1	3	220В 50Гц
34	кабеля	1	МК-3	Ш-1	1	СА-1	1	Цепь статора сельси-
	5x10	2	МК-3	Ш-1	2	СА-1	2	антенны I 110В 50Гц
		3	МК-3	Ш-1	3	СА-1	3	Цепь ротора сельси-
		4	МК-3	Ш-1	4	СА-1	4	на антенны I
		5	МК-3	Ш-1	5	СА-1	5	корпус
		6	МК-3	Ш-1	6	СА-1	6	свободный
35	кабеля	1	МК-6	Ш-1	1	СА-1	1	Цепь статора сельс.
	5x10	2	МК-6	Ш-1	2	СА-1	2	антенны II 110В 50Гц
		3	МК-6	Ш-1	3	СА-1	3	Цепь ротора сельс.
		4	МК-6	Ш-1	4	СА-1	4	антенны II
		5	МК-6	Ш-1	5	СА-1	5	корпус
		6	МК-6	Ш-1	6	СА-1	6	свободный

№	Исполнитель	Подп.	Дата	№	Исполнитель	Подп.	Дата
1	Исполнитель			1	Исполнитель		
2	Исполнитель			2	Исполнитель		
3	Исполнитель			3	Исполнитель		
4	Исполнитель			4	Исполнитель		
5	Исполнитель			5	Исполнитель		
6	Исполнитель			6	Исполнитель		

№	Исполнитель	Подп.	Дата	№	Исполнитель	Подп.	Дата
1	Исполнитель			1	Исполнитель		
2	Исполнитель			2	Исполнитель		
3	Исполнитель			3	Исполнитель		
4	Исполнитель			4	Исполнитель		
5	Исполнитель			5	Исполнитель		
6	Исполнитель			6	Исполнитель		

ПРИЕМО-ПЕРЕДАЮЩАЯ МАШИНА №1
 ВНЕШНИЙ МОНТАЖ
 ТАБЛИЦА
 КОДЫ

ЕА2 000 0341-Б

Исполнитель: В.В.В.В.

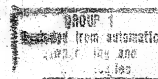
50X1-HUM

РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СТАНЦИЯ П-30М

Альбом принципиальных
схем

Том I часть III

Индикаторная аппаратура



50X1-HUM

50X1-HUM

Оглавление
том I часть III

1	Блок УС Схема принципиальная электрическая	ЕА2.032.000 СхЗ-Б	5
2	Блок ВС-3 Схема принципиальная электрическая	ЕА2.035.011 СхЗ-Б	10
3	Блок ВС-4 Схема принципиальная электрическая	ЕА2.035.012 СхЗ-Б	15
4	Субблок У-04 Схема принципиальная электрическая	ЕА2.035.014 СхЗ-Б	20
5	Блок СС-1 Схема принципиальная электрическая	ЕА2.040.002 СхЗ-Б	21
6	Блок РА Схема принципиальная электрическая	ЕА2.041.000 СхЗ-Б	26
7	Блок РУ-1 Схема принципиальная электрическая	ЕА2.041.001 СхЗ-Б	30
8	Блок РУ-2 Схема принципиальная электрическая	ЕА2.041.002 СхЗ-Б	34
9	Шкаф ИУВ-1 Схема соединений	ЕА2.041.010 СхС-Б	38
10	Осциллограф Схема принципиальная электрическая	ЕА2.044.000 СхЗ-Б	39
	Блок КО-3 Схема принципиальная электрическая	ЕА2.044.008 СхЗ-Б	44

50X1-HUM

50X1-HUM

12	Блок ТИ-1 Схема принципиальная электрическая	EA2.045.000 СхЭ-Б	49
13	Блок ТИ-2 Схема принципиальная электрическая	EA2.045.001 СхЭ-Б	53
14	Блок ТИ-3 Схема принципиальная электрическая	EA2.045.007 СхЭ-Б	56
15	Блок РД Схема принципиальная электрическая	EA2.046.002 СхЭ-Б	59
16	Шкаф ИАД-1 Схема соединений	EA2.046.016 СхС-Б	63
17	Шкаф ИКО-1 Схема соединений	EA2.046.017 СхС-Б	64
18	Шкаф ДУС-1 Схема соединений	EA2.048.028 СхС-Б	65
19	Машина №2 Схема соединений	EA2.048.030 СхС-Б	66
20	Машина №2 Таблица кабелей	EA2.048.030 Сх1	67
21	Блок ЗР-2 Схема принципиальная электрическая	EA2.049.002 СхЭ	81
22	Блок БНФ Схема принципиальная электрическая	EA2.049.011 СхЭ-Б	84
23	Блок ЗР-3 Схема принципиальная электрическая	EA2.049.012 СхЭ-Б	89
24	Блок ВУ Схема принципиальная электрическая	EA2.068.002 СхЭ-Б	95
25	Блок ЦУ-1 Схема принципиальная электрическая	EA2.068.009 СхЭ-Б	101
26	Блок БЗ Схема принципиальная электрическая	EA2.075.000 СхЭ-Б	106
27	Шкаф ЗН-Ф1 Схема соединений	EA2.078.016 СхС-Б	112
28	Блок ГЧ Схема принципиальная электрическая	EA2.081.001 СхЭ-Б	113

50X1-HUM

50X1-HUM

29	Блок ГР Схема принципиальная электрическая	ЕА2 081 004 СхЭ-Б	117
30	Блок ОЯ5-1 Схема принципиальная электрическая	ЕА2 085 052 СхЭ-Б	122
31	Блок ОЯ1-1 Схема принципиальная электрическая	ЕА2 085 053 СхЭ-Б	126
32	Блок БП-150 Схема принципиальная электрическая	ЕА2 087 000 СхЭ-Б	130
33	Блок БП-300 Схема принципиальная электрическая	ЕА2 087 002 СхЭ-Б	133
34	Блок БП-7 Схема принципиальная электрическая	ЕА2 087 003 СхЭ-Б	134
35	Блок БП-200 Схема принципиальная электрическая	ЕА2 087 004 СхЭ-Б	137
36	Блок УПТ-1 Схема принципиальная электрическая	ЕА2 087 028 СхЭ-Б	140
37	Блок ВД-1 Схема принципиальная электрическая	ЕА2 334 002 СхЭ-Б	141
38	Панель дистанцион- ного управления ПДУ-1 Схема принципиальная электрическая	ЕА2 390 008 СхЭ-Б	142
39	Схема принципиальная электрическая ОВ-65	ЕА2 988 000 СхЭ-Б	146

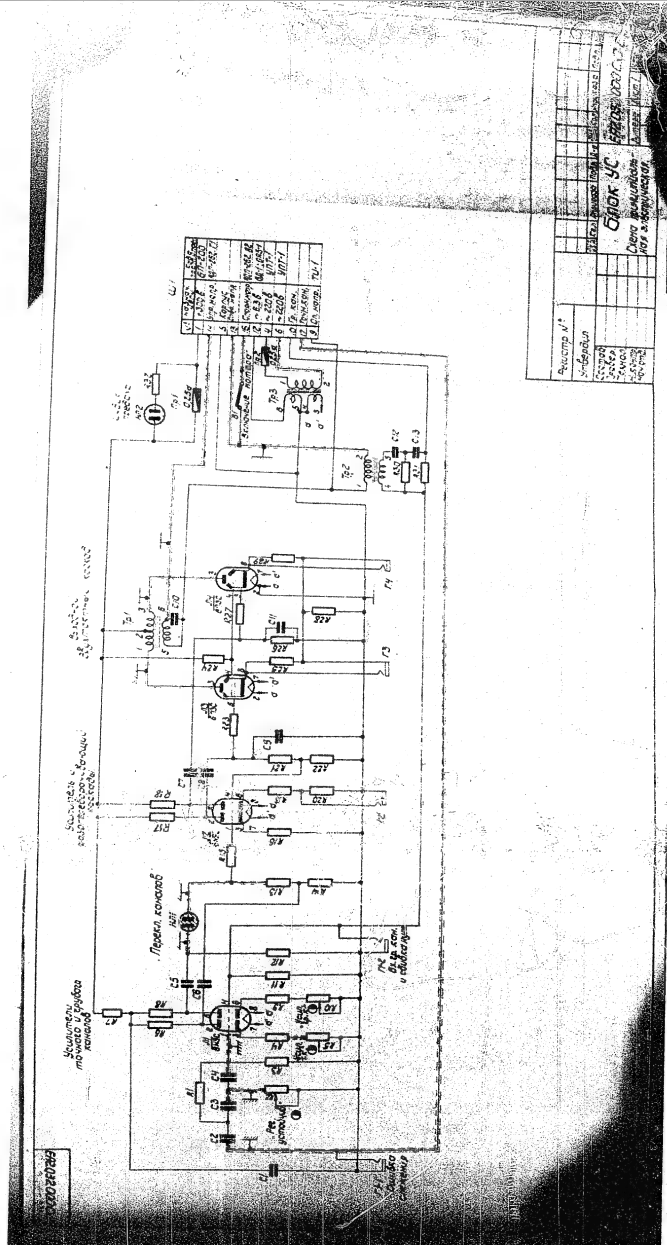
50X1-HUM

50X1-HUM

40	Блок УН-II Схема принципиальная электрическая	EA3.150.001 Cx3-B	147
41	Блок УН-I Схема принципиальная электрическая	EA3.150.002 Cx3-B	148
42	Щиток управления ЩП Схема принципиальная электрическая	EA3.620.015 Cx3-B	149
43	Распределительный щит РЩ-У	EA3.622.027 Cx3-B	150
44	Распределительный щит РЩ-З	EA3.622.028 Cx3-B	151
45	Щиток ЩОВ	EA3.624.000 Cx3-B	152
46	Блок UB Схема принципиальная электрическая	EA4.030.000 Cx3-B	153

50X1-HUM

50X1-HUM



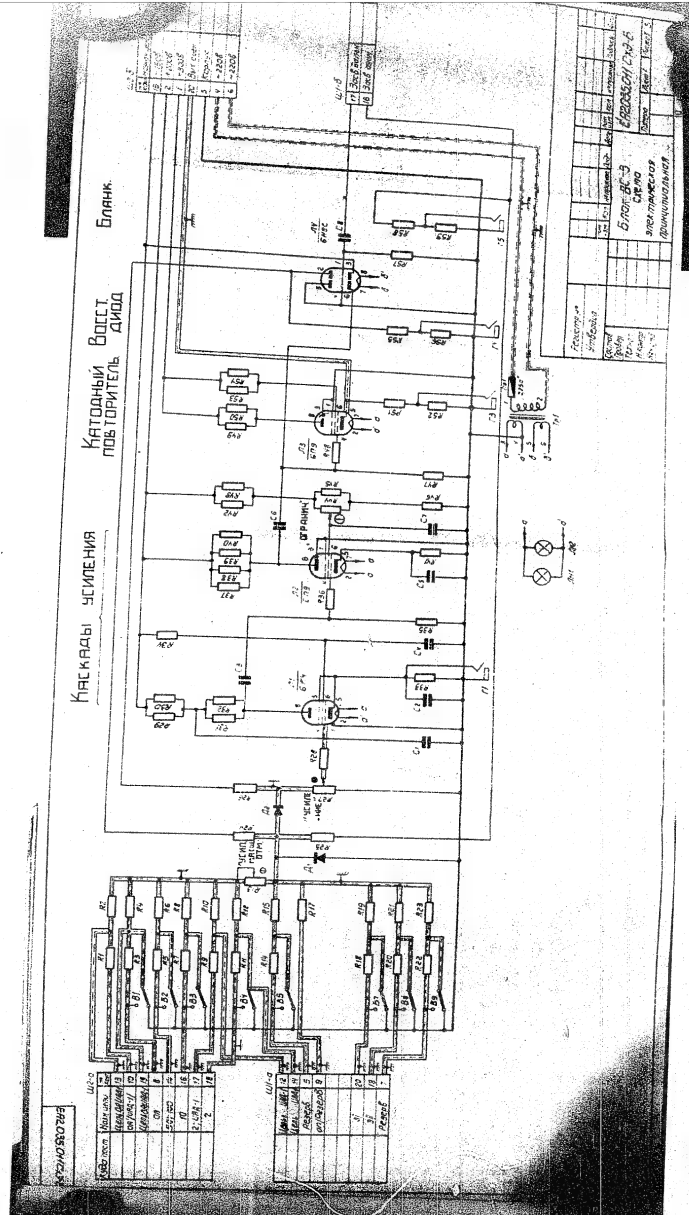
50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

№3 обоз	ГОСТ ВТУ нормаль, чертеж	Наименование и тип	Основн данные матери	К-во	Прим.	УЗ
		Сопровожения				
R1	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-55000-И	550000м	1		
R2	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-56000-И	560000м	1		
R3	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-27000-И	270000м	1		
R4	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-27000-И	270000м	1		
R5	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-8200-И	82000м	1		
R6	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-8200-И	82000м	1		
R7	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-И	220000м	1		
R8	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-И	220000м	1		
R9	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-И	220000м	1		
R10	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-И	220000м	1		
R11	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-И	220000м	1		
R12	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-И	220000м	1		
R13	ГОСТ 5574-60	СП-100-3 2010 Р28м 15к	15000м	1		
R14	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-3300-И	33000м	1		
R15	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-3300-И	33000м	1		
R17	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-3300-И	33000м	1		
R18	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-3300-И	33000м	1		
R19	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-3300-И	33000м	1		
R20	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-3300-И	33000м	1		
R21	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-3300-И	33000м	1		
R22	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-3300-И	33000м	1		
R23	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-3300-И	33000м	1		
R24	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-10000-И	100000м	1		
R25	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-6800-И	68000м	1		
R26	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-1,5-И	1,5мг0м	1		
R27	ГОСТ 5574-60	СП-100-3 2010 Р28м 1к	1000м	1		
R28	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-100-И	1000м	1		
R29	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-15000-И	150000м	1		
R30	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-15000-И	150000м	1		
R31	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-6800-И	68000м	1		
R32	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-6800-И	68000м	1		
R33	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-100-И	1000м	1		
Регистр №						
Утвердил						
Состав						
Пробер						
А.С.С.С.С.						
№	Кол.	№ доку	Подп	Дата	Лист 2	Вс. листов 5
ЕА2.035.011Сх3-5						

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

Поз обозн	гост, ВТУ нормаль, чертёж	Наименование и тип	Осн. об-н Занятое место, мм	К-во	Прим	Зам
Конденсаторы						
С1	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-4-И	4 мкФ	1		
С2	ГОСТ 6119-52	КСО-5-500-6-680-И	500 мФ	1		
С3	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-025-И	0,25 мкФ	1		
С4	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-4-И	4 мкФ	1		
С5	ГОСТ 6119-52	КСО-5-500-6-3300-И	3300 мФ	1		
С6	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-025-И	0,25 мкФ	1		
С7	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-10-И	10 мкФ	1		
С8	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-025-И	0,25 мкФ	1		
Пентоды						
П1	ЧТУ 01401-52	Пентод высокочастотный 6Ж4		1		
П2	ЧТУ 01400-52	Пентод оконечный 6П2		1		
П3	ЧТУ 01400-52	Пентод оконечный 6П3		1		
П4	ЧТУ 01310-52	Триод двойной 6Н8С		1		
Лампы						
ЛН1	ТУ-1-3-108А	Лампа накаливания ТН-16	1356x916	1		
ЛН2	ТУ-1-3-108А	Лампа накаливания ТН-16	1356x916	1		
Тр1	БЯ4700.017Сп	Трансформатор		1		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>Регистр №</p> <p>Утвердил</p> <p>Состав</p> <p>Провер</p> <p>И.контр</p> </div> <div> <p>Лист 4</p> <p>Вс листов 5</p> </div> </div>						

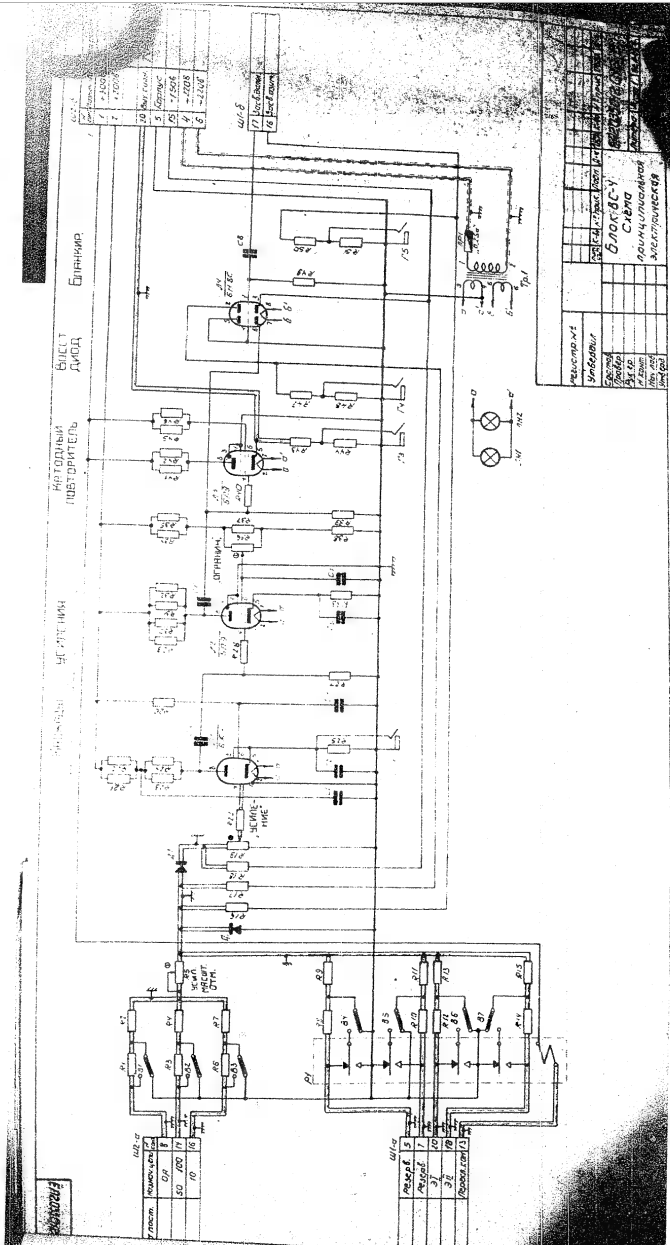
50X1-HUM

50X1-HUM

поз	ГОСТ ВТУ количество чертеж	Наименование	ГОСТ- стандарт ГОСТ	ГОСТ	ГОСТ	ГОСТ																
В1	НУО.350.006	Тумблер ТП-2																				
В2	НУО.350.006	Тумблер ТП-2																				
В3	НУО.350.000	Тумблер ТП-2																				
В4	НУО.350.006	Тумблер ТП-2																				
В5	НУО.350.006	Тумблер ТП-2																				
В7	НУО.350.006	Тумблер ТП-1-2																				
В8	НУО.350.006	Тумблер ТП-1-2																				
В9	НУО.350.006	Тумблер ТП-1-2																				
А1	СНЗ.365.001ТУ	Два герметичных А2Б																				
А2	СНЗ.365.001ТУ	Два герметичных А2Б																				
Пр1	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-0,25	0,250																			
Г1	ЕАЗ.645.000СН	Штеккерное гнездо																				
Г3	ЕАЗ.645.000СН	Штеккерное гнездо																				
Г4	ЕАЗ.645.000СН	Штеккерное гнездо																				
Г5	ЕАЗ.645.000СН	Штеккерное гнездо																				
Ш1	В658.69.006СН	Штексельный разъем 20 конт.																				
Ш2	В658.69.006СН	Штексельный разъем 20 конт.																				
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Регистр. №</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Индикатор</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Состав</td> <td>Провер</td> <td>Испыт</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Испыт</td> <td>Контр.</td> <td>Контр.</td> <td></td> </tr> </table>							Регистр. №				Индикатор				Состав	Провер	Испыт		Испыт	Контр.	Контр.	
Регистр. №																						
Индикатор																						
Состав	Провер	Испыт																				
Испыт	Контр.	Контр.																				
			ЕА2035041СХЗ-Б																			
			Лист 5 из 5 листов 5																			

50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

поз омб	ГОСТ, ВТУ норматив чертеж	Наименование и тип	Основн. данные матери.	кол	прим.	изм.																				
Конденсаторы																										
С1	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-4-III	4мкф	1																						
С2	ГОСТ 8119-54	КСО-5-500-Б-680-III	680пф	1																						
С3	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-025-III	025мкф	1																						
С4	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-4-III	4мкф	1																						
С5	ГОСТ 8119-54	КСО-5-500-Б-3300-III	3300пф	1																						
С6	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-025-III	025мкф	1																						
С7	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-10-III	10мкф	1																						
С8	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-025-III	025мкф	1																						
Лампы																										
Л1	ЧТУ 01.401-52	Пентод высокочастотный БЖЧ		1																						
Л2	ЧТУ 01.400-52	Пентод оконечный БПЗ		1																						
Л3	ЧТУ 01.400-52	Пентод оконечный БПЗ		1																						
Л4	ЧТУ 01.310-52	Триод двойной БПЗС		1																						
ЛН1	ТУНТ-3-108А	Лампа накаливанию МН-16	135В, 0,16А	1																						
ЛН2	ТУНТ-3-108А	Лампа накаливанию МН-16	135В, 0,16А	1																						
Тр1	БНТ 00.017Сп	Трансформатор накала лампы		1																						
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Регистр №</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Утвердил:</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Состав</td> <td>Провед</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Исполн</td> <td>Исполн</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Лист 4</td> <td>Всего листов 6</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>							Регистр №				Утвердил:				Состав	Провед			Исполн	Исполн			Лист 4	Всего листов 6		
Регистр №																										
Утвердил:																										
Состав	Провед																									
Исполн	Исполн																									
Лист 4	Всего листов 6																									

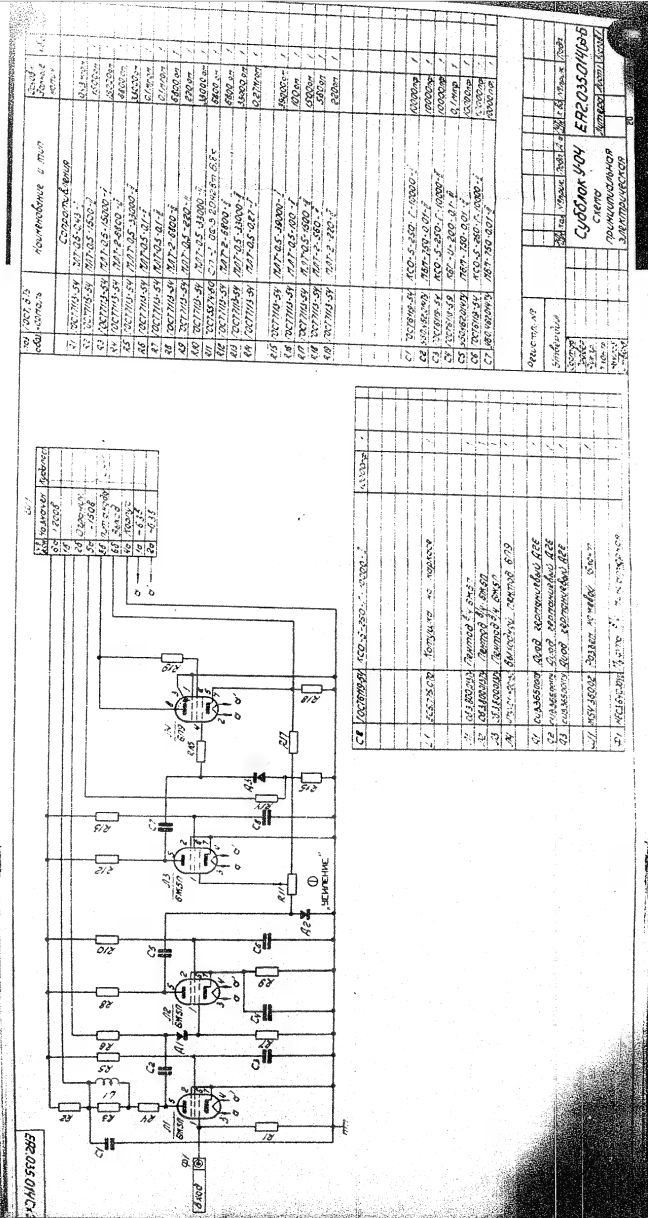
50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	ГОСТ ВТУ подпись чертеж	Наименование и тип	Основн. данные компон.	№	Прим	СЗ
В1	НУО.360.006	Тумблер ТП1-2				
В2	НУО.360.006	Тумблер ТП1-2				
В3	НУО.360.006	Тумблер ТП1-2				
В4	НУО.360.006	Тумблер ТП1-2				
В5	НУО.360.006	Тумблер ТП1-2				
В6	НУО.360.006	Тумблер ТП1-2				
В7	НУО.360.006	Тумблер ТП1-2				
А1	СНЗ.365.001ТУ	Дугой гермоконтакты Д2Е				
А2	СНЗ.365.001ТУ	Дугой гермоконтакты Д2В				
Р1	РЧ.523.213.01	Реле типа РЧ-52				
ОД1	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-025	025а			
Г1	ЕРЗ.645.000СН	Гнездо штеккерное				
Г2	ЕРЗ.645.000СН	Гнездо штеккерное				
Г4	ЕРЗ.645.000СН	Гнездо штеккерное				
Г5	ЕРЗ.645.000СН	Гнездо штеккерное				
Ш1	ББ5869.006СН	Штепсель розет. на 20 конт.				
Ш2	ББ5869.006СН	Штепсель розет. на 20 конт.				
Регистр. №						
Утвержден						
Смет.						
Провер.						
И.К.С.						
Лист № докум.			ЕР2.035.012Сх3-5			
Лист			всего листов			

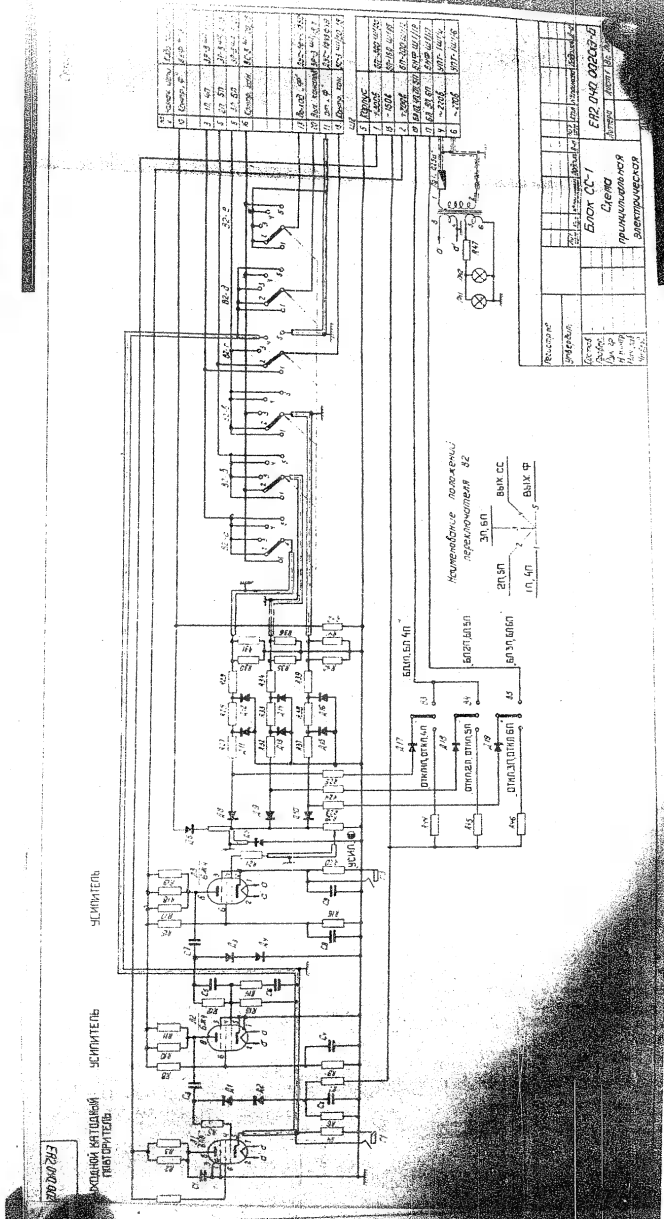
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

3	БГБ ГОСТ		Земельн			
23	ГОСТ 7113-54	наименование и тип	Земельн	500	100 м	130
35	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-150-И	1500 м	1		
16	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-150-И	1500 м	1		
17	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-470-И	4700 м	1		
38	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-470-И	4700 м	1		
13	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-470-И	4700 м	1		
10	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-150-И	1500 м	1		
11	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-150-И	1500 м	1		
42	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-3300-И	33000 м	1		
44	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-2700-И	2700 м	1		
45	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-2700-И	2700 м	1		
46	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-2700-И	2700 м	1		
47	ЕВУ 615 030 ол.	Проболонное 3 ом	30 м	1		
1	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-4-И	4 м кг	1		
2	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,25-И	0,25 м кг	1		
3	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,25-И	0,25 м кг	1		
4	ГОСТ 7112-54	МБГП-5-400-0,25-И	0,25 м кг	1		
5	ГОСТ 7110-54	КСО-2-500-Б-330-И	330 м	1		
6	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-220-И	220 м	1		
7	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,25-И	0,25 м кг	1		
8	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,25-И	0,25 м кг	1		
9	ГОСТ 6119-54	КСО-5-230-Б-10000-И	10000 м	1		
1	ЧТУ.01.400-52	Пентод оконечный 6П9		1		
2	ЧТУ.01.400-52	Пентод высокочастотный 6ЖУ		1		
3	ЧТУ.01.400-52	Пентод высокочастотный 6ЖУ		1		
Регистр №2						
Инвентариз.						
Гр. таб.						
Провер.						
Ч. контр.						
Кол.	№ инв.	Год	Дч	EA2.040.002C23-5		
				Лист 3 из 10 листов		

50X1-HUM

50X1-HUM

3	379 ГОСТ 108000 -00000	Техническое описание	Средн. длина полос	Кол-во	Сумма	Лист
35	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-150-И	1500 м	1		
36	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-150-И	1500 м	1		
37	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-410-И	4100 м	1		
38	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-410-И	4100 м	1		
39	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-410-И	4100 м	1		
40	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-150-И	1500 м	1		
41	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-150-И	1500 м	1		
42	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-3300-И	33000 м	1		
43	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-2100-И	2100 м	1		
44	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-2100-И	2100 м	1		
45	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-2100-И	2100 м	1		
46	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-2100-И	2100 м	1		
47	БВ 615-03000	Проволока 3 мм	30 м	1		
1	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-4-И	47 мкФ	1		
2	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,25-III	0,25 мкФ	1		
3	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,25-III	0,25 мкФ	1		
4	ГОСТ 7112-54	МБГП-5-400-0,25-III	0,25 мкФ	1		
5	ГОСТ 7110-54	КСО-2-500-Б-330-И	330 м	1		
6	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-220-И	220 м	1		
7	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,25-III	0,25 мкФ	1		
8	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,25-III	0,25 мкФ	1		
9	ГОСТ 6119-54	КСО-5-250-Б-10000-И	10000 м	1		
1	ЧТУ.01.400-52	Пентод оконечный БП9		1		
2	ЧТУ.01.400-52	Пентод высокочастотный БЖУ		1		
3	ЧТУ.01.400-52	Пентод высокочастотный БЖУ		1		
		Регистр. №				
		Измерен.				
		Гр. таб.				
		Провер.				
		Ч. контр.				
Кол. № прик.	Подп.	Ид.	EA2.040.002C23-5			
		Исх. №	Исх. № 35			

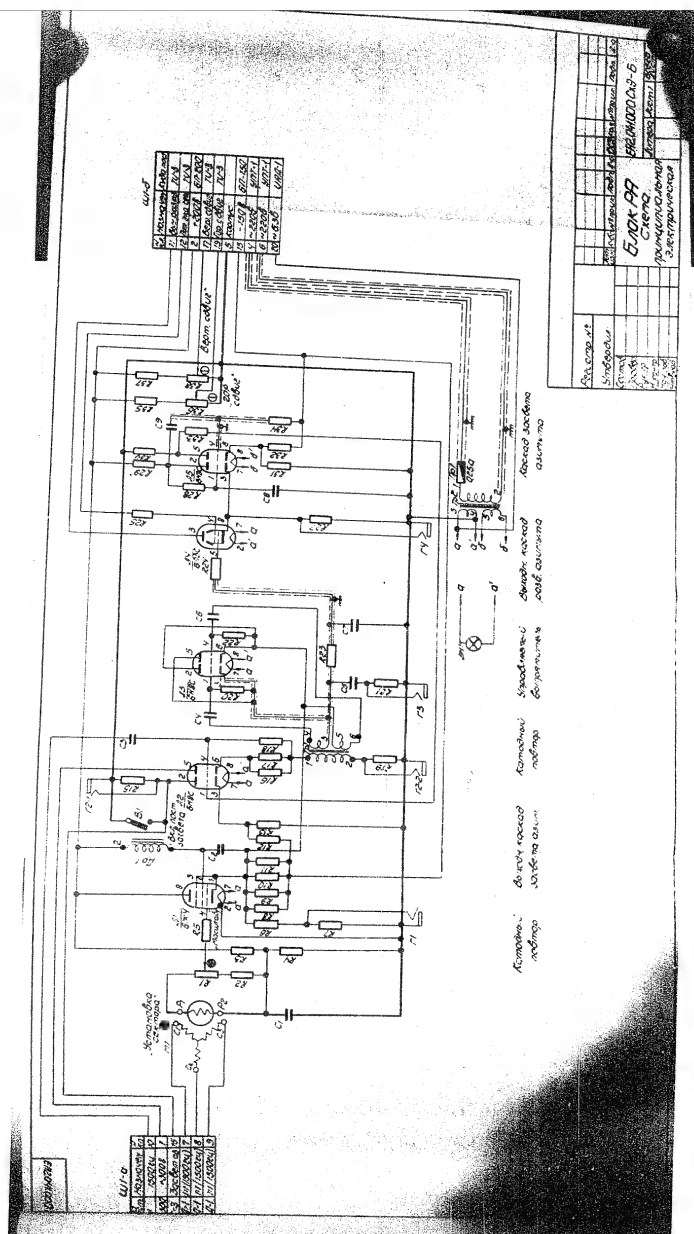
50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

№	ГОСТ, ВТУ, нормаль, чертеж	Наименование и тип	Значение нормы	к-во	Группа	Итого
15	СНЗ.365.001-ТУ	Диод германиевый А2В		1		
16	СНЗ.365.001-ТУ	Диод германиевый А2В		1		
17	СНЗ.365.001-ТУ	Диод германиевый А2Е		1		
18	СНЗ.365.001-ТУ	Диод германиевый А2Е		1		
19	СНЗ.365.001-ТУ	Диод германиевый А2Е		1		
20	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-15-0,25	0,25 а	1		
21	ЕАЗ.645.000СН	Гнездо штекерное		1		
22	ЕАЗ.645.000СН	Гнездо штекерное		1		
23	Б65.869.006СН	Разъем штексельный /Вилка/		1		
24	Б65.869.006СН	Разъем штексельный /Вилка/		1		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>Регистр № -</p> <p>Утвердил:</p> <p>Состав:</p> <p>Провер:</p> <p>И.контр:</p> </div> <div> <p>Лист 5</p> <p>Вс. листов 5</p> </div> </div>						

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

№	ВТУ ГОСТ номиналь чертеж	Наименование и тип	Основ. единица изм.	Кол	Прим.	Узм.
36	ГОСТ 5574-60	СП-1 QC-3 2014 A2Bm 220x	0,22 мкм	1		
37	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-68000-2	68000 Ом	1		
38	ГОСТ 5574-60	СП-1 QC-3 2014 A2Bm 220x	0,22 мкм	1		
Конденсаторы						
1	ГОСТ 7112-54	МБП-3-400-0,5-И	0,5 мкФ	1		
2	ГОСТ 7112-54	МБП-2-400-10-И	10 мкФ	1		
3	ГОСТ 7112-54	МБП-3-400-0,5-И	0,5 мкФ	1		
4	ГОСТ 7112-54	МБП-3-400-0,25-И	0,25 мкФ	1		
5	ГОСТ 6119-54	КСО-5-250-А-10000-2	10000 пФ	1		
6	ГОСТ 7112-54	МБП-3-400-0,25-И	0,25 мкФ	1		
7	ГОСТ 6119-54	КСО-5-250-А-10000-2	10000 пФ	1		
8	ГОСТ 7112-54	МБП-2-200-40-2	40 мкФ	1		
9	ГОСТ 46202214	МБП-3-400-10-И	10 мкФ	1		
Резисторы						
1	ЧТ401/401/52	Резистор высокочастотный БЖУ	БЖУ	1		
2	ЧТ401/310/52	Трещ. резистор БН8С	БН8С	1		
3	ЧТ401/310/52	Трещ. резистор БН8С	БН8С	1		
4	ЧТ401/110/54	Тетр. резистор БПЗС	БПЗС	1		
5	ЧТ401/310/52	Трещ. резистор БН8С	БН8С	1		
Регистр №						
Утвердил						
Состав						
Лист 3						
Вс. листов 4						

50X1-HUM

50X1-HUM

№	ВТУ ГОСТ номиналь версия	Наименование и тип	Сочетан базовые номина	К-во	Дим	Мат
1	ТУ 18-3-138А	Помпо намоточная ЧМ-16	35-0,35	1		
1	ЕВ473100000	Трансформатор		1		
2	ЕВ470000000	Трансформатор намоточный		1		
3	ЕВ475000000	Дроссели		1		
4	НО360 606	Тумблер-выключатель ТВЗ-1		1		
5	НО315 005	Селен СС-405-1 К1000		1		
6	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-025	0,250	1		
7	ЕВ364500000	Штеккерное гнездо		1		
2-1	ЕВ364500000	Штеккерное гнездо		1		
2-2	ЕВ364500000	Штеккерное гнездо		1		
3	ЕВ364500000	Штеккерное гнездо		1		
4	ЕВ364500000	Штеккерное гнездо		1		
1	В 65869 006	Штепсельн. разъем но 20 конт. 507КВ1		1		

Регистр. №	
Утвердил	
Состав	
Проект	
Исполн	
Корр. и прим.	
Подп.	
И-д	
EA2044 0000-3-6	
Листы	вс. листов 4

50X1-HUM



50X1-HUM

№ п/п	ГОСТ, ВТУ нормы чертеж	Наименование и тип	Основн значен нормы	к-во	Прим	Узм
		СОПРОТИВЛЕНИЯ				
1	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1 нгсм	1		
2	ГОСТ 5574-60	СП-1 СО-3 20У-516-22т	22000 см	1		
7	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 нгсм	1		
8	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1,5-И	1,5 нгсм	1		
9	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-И	47000 см	1		
10	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-68000-И	68000 см	1		
11	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-68000-И	68000 см	1		
12	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-68000-И	68000 см	1		
13	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-68000-И	68000 см	1		
14	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-5600-И	5600 см	1		
15	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-И	10000 см	1		
17	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1 нгсм	1		
18	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-И	47000 см	1		
19	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-И	47000 см	1		
20	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1 нгсм	1		
21	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1500-И	1500 см	1		
22	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1 нгсм	1		
23	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-220-И	220 см	1		
24	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1 нгсм	1		
25	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1,5-И	1,5 нгсм	1		
26	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 нгсм	1		
27	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 нгсм	1		
28	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-И	0,22 нгсм	1		
29	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-68000-И	68000 см	1		
30	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-5600-И	5600 см	1		
31	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-22-И	22 нгсм	1		
33	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-8200-И	8200 см	1		
34	ГОСТ 5574-60	СП-1 СО-3 20У-516-153к	0,1 нгсм	1		
35	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-22-И	22 нгсм	1		
36	ГОСТ 5562-52	ВС-0,25-22-И	2,2 нгсм	1		
Регистр №						
Утвержден						
Состав						
Проект						
Исполн						
№ п/п	№ докум	Подп	Дата	ЕА2 044001С-3-5		
				Лист 2	Вс. л. 28	4

50X1-HUM

50X1-HUM

№	ВТУ ГОСТ нормаль чертеж	Наименование и тип	Основн. данные норм.	к-во	прим	изм
Конденсаторы						
2	ГОСТ-7112-54	МБГП-2-400-10-В	10 мкФ	1		
3	ГОСТ-7112-54	МБГП-3-400-0,5-В	0,5 мкФ	1		
4	ГОСТ-7112-54	МБГП-3-400-0,25-В	0,25 мкФ	1		
5	ГОСТ-6119-54	КСО-5-250-5-10000-В	10000 пФ	1		
6	ГОСТ-7112-54	МБГП-3-400-0,25-В	0,25 мкФ	1		
7	ГОСТ-7112-54	МБГП-2-400-20-В	20 мкФ	1		
8	ГОСТ-7112-54	МБГП-3-400-0,5-В	0,5 мкФ	1		
Трансформаторы						
1	ЕА473100000	Трансформатор		1		
2	ЕА47000003	Трансформатор накопительный		1		
1	ЕА47500000	Дроссель		1		
Помпы						
1	4Т401-401-52	Помпа высокочастотный бжч	бжч	1		
2	4Т401-310-52	Помпа двойной бжч	бжч	1		
3	4Т401-310-52	Помпа двойной бжч	бжч	1		
4	4Т401-310-52	Помпа двойной бжч	бжч	1		
1	ТУН-3-108А	Помпа накопительная МН-16	1,5-2,18А	1		
Регистр №						
Утвердил						
Сметов						
Проект						
Н.К.М.Т.						
ЕА2041001Сх3-5						
Пост 3 в.с.п.об-ч						

50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

23	ГОСТ 574, нормаль чертеж	Наименование и тип	Основн. данные номинал.	кол.	Прим.	Зам.
234		Сопроствления				
1	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-П	22000 ом	1		
2	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-П	22000 ом	1		
3	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-68000-П	68000 ом	1		
4	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-3900-П	3900 ом	1		
5	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-3900-П	3900 ом	1		
6	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-100-П	100 ом	1		
7	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-047-П	047 мгом	1		
8	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-047-П	047 мгом	1		
9	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-047-П	047 мгом	1		
10	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-047-П	047 мгом	1		
11	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-01-П	01 мгом	1		
12	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-01-П	01 мгом	1		
13	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-082-П	082 мгом	1		
14	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-1-П	1 мгом	1		
15	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-082-П	082 мгом	1		
16	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-1-П	1 мгом	1		
17	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-П	47000 ом	1		
18	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-П	47000 ом	1		
19	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-П	47000 ом	1		
20	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-П	47000 ом	1		
21	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-П	47000 ом	1		
22	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-П	47000 ом	1		
23	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-01-П	01 мгом	1		
24	ГОСТ 5574-60	СП-1 ОС-3 20 В Р28м 100к	01 мгом	1		
25	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-5600-П	5600 ом	1		
26	ГОСТ 5574-60	СП-1 ОС-3 20 В Р28м 100к	01 мгом	1		
27	ЭР4685007Сп	Потенциометр 500 ом ± 10%	500 ом	1		
28	ЭР4670117У	ПЗВ-15-270-П	270 ом	1		
29	ЭР4670117У	ПЗВ-15-390-П	390 ом	1		
30	ЭР4685008Сп	Потенциометр 300 ом ± 10%	300 ом	1		
31	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-68000-П	68000 ом	1		
32	ЭР4670117У	ПЗВ-15-330-П	330 ом	1		

		Регистр. №	
		Удобрин	
		Состав	
		Пробир	
		400г	
		ЭР2041002Сх3-6	
		Лист 2	86-1-084

50X1-HUM

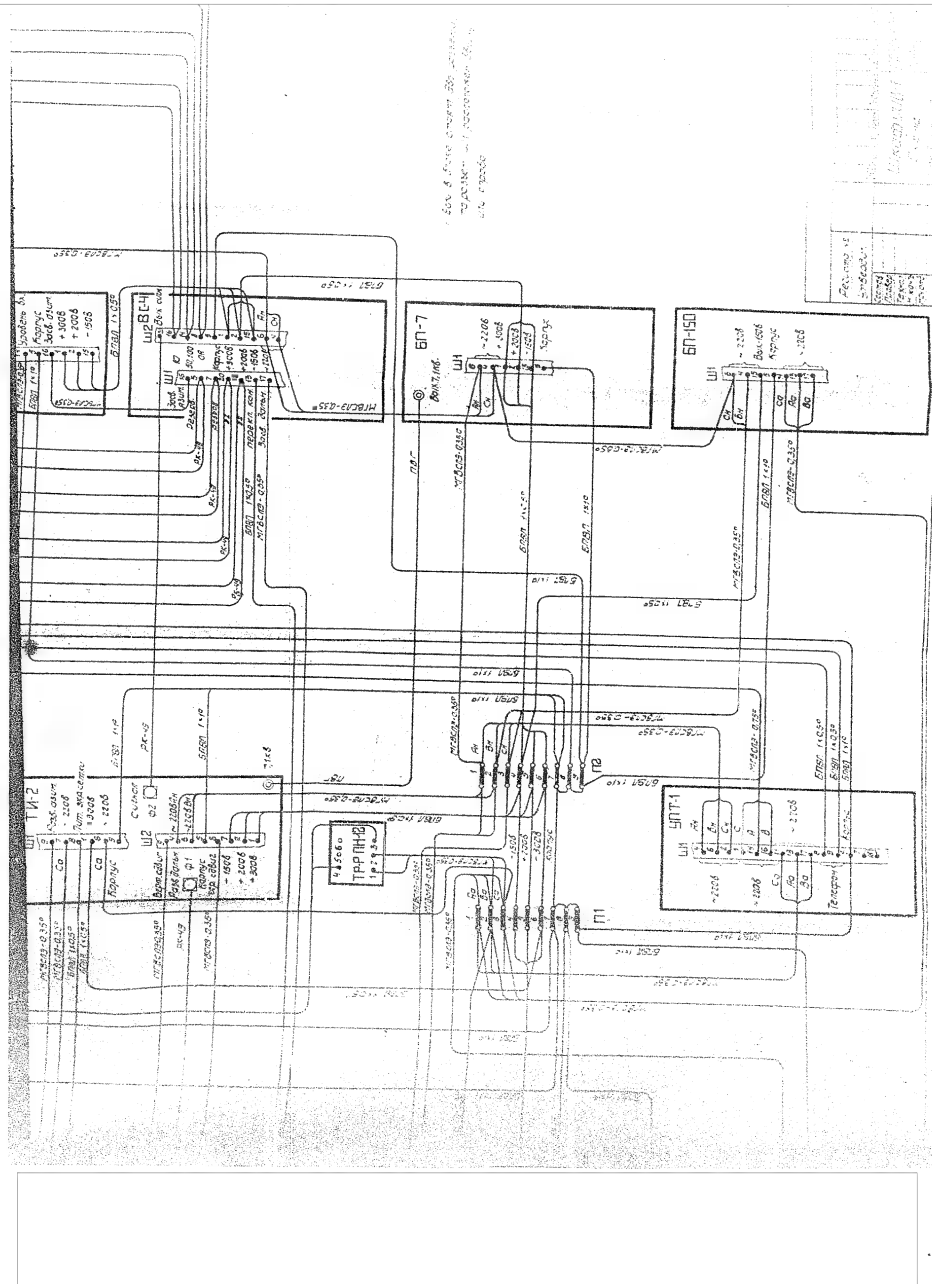
50X1-HUM

3.	гост. 874, нормаль, чертеж.	Наименование и тип	Основн. данные нормин.	кол.	Прим.	Изм.
3	гост 5574-60	СПИ-0С-3 60 А2 Вт 470к	0,47 мгом	1		
4	гост 5574-60	СПИ-0С-3 60 А2 Вт 470к	0,47 мгом	1		
5	БН4885.006Сл	Потенциометр 18000 ом $\pm 10\%$	18000 ом	1		
6	БН4885.006Сл	Потенциометр 1800 ом $\pm 10\%$	1800 ом	1		
8	ОЖО.467.011 ТУ	ПЗВ-15 - 3300 ом - II	3300 ом	1		
Конденсаторы						
1	ОЖО.462.021 ТУ	КБГ-У-200-0,05-II	0,05 мкф	1		
2	гост 7112-54	МБГ П-3-400-10-III	10 мкф	1		
Лампы						
1	ЧТУ.01-400-52	Пентод оконечный 6П9	6П9	1		
2	СН3.301.000 ТУ	Триод двойной 6Н8С	6Н8С	1		
3	СН3.302.001 ТУ	Тетрод лучевой 6П3С	6П3С	1		
4	ЧТУ.02.100-54	Стабил. напряж. газоразр. СГ4С	СГ4С	1		
Н1	ТУ №1-3-108а	Лампа накаливания МН-16	13,5*0,18А	1		
Н2	ТУ №1-3-108а	Лампа накаливания МН-16	13,5*0,18А	1		
Н3	ТУ №1-3-108а	Лампа накаливания МН-16	13,5*0,18А	1		
Н3	ТУ №1-3-108а	Лампа накаливания МН-16	13,5*0,18А	1		
1	БН4700.003Сл	Трансформатор накальный		1		
2	БН4700.016Сл	Трансформатор выпрямителя		1		
1	ЧТУОЖО321.011 ТУ	Селеновый выпрямит. 15ГД12А		1		
2	ЧТУОЖО321.011 ТУ	Селеновый выпрямит. 15ГД12А		1		
3	ЧТУОЖО321.011 ТУ	Селеновый выпрямит. 15ГД12А		1		
<div> <div>Регистр. №</div> <div>Утвердил.</div> <div>Состав. Продер. и контр.</div> <div> <div>БН2041002Сх3-Б</div> <div>Лист 3</div> <div>8С.1.08.4</div> </div> </div>						
36						

50X1-HUM

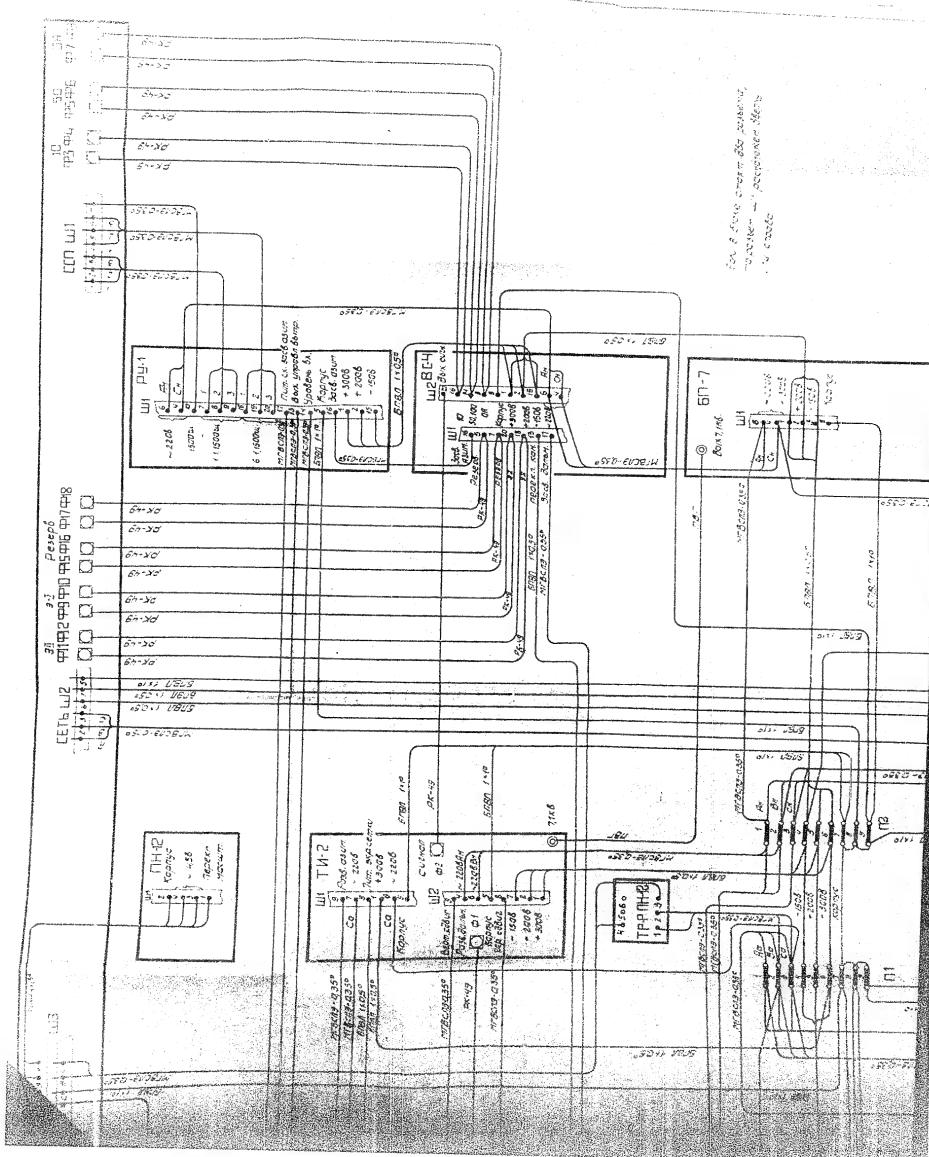
50X1-HUM

50X1-HUM



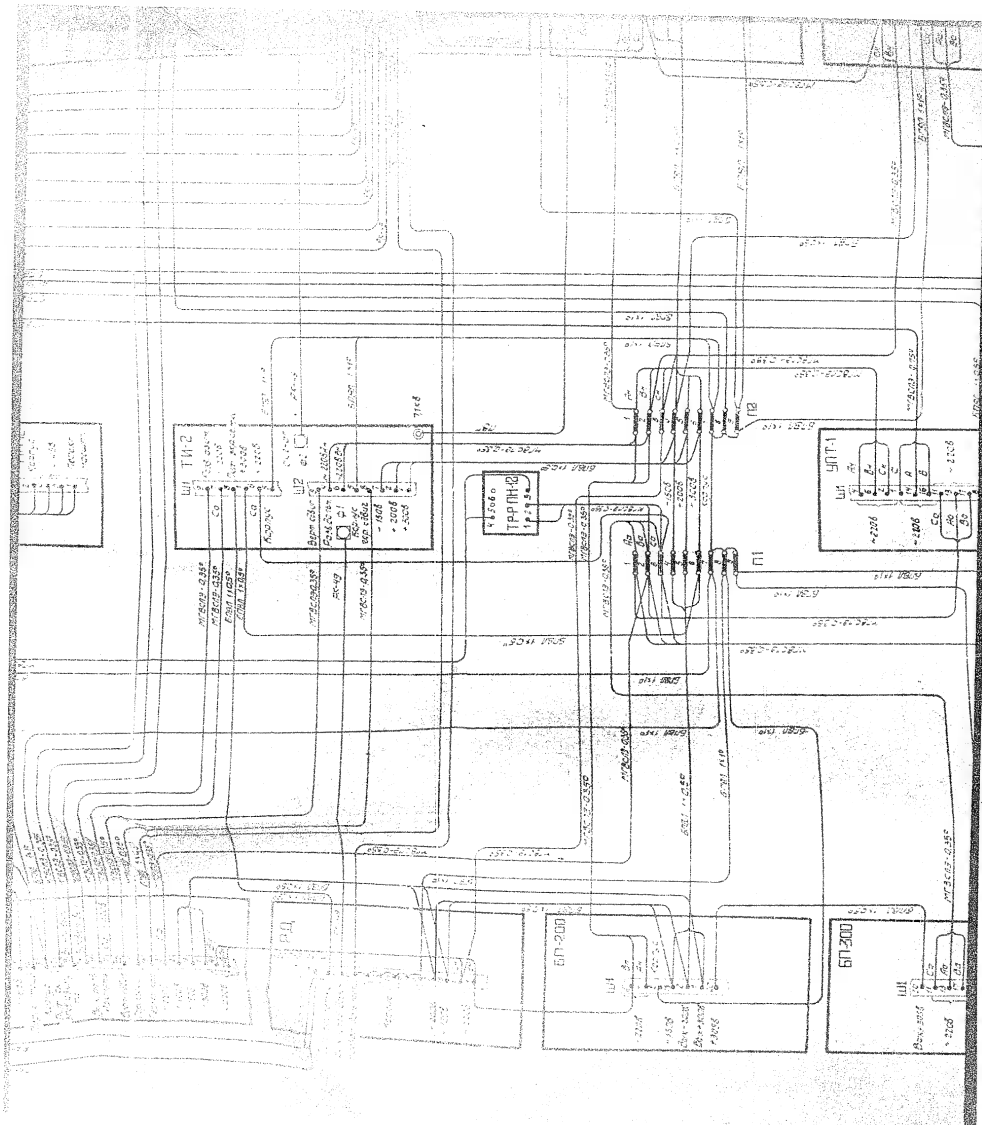
50X1-HUM

50X1-HUM



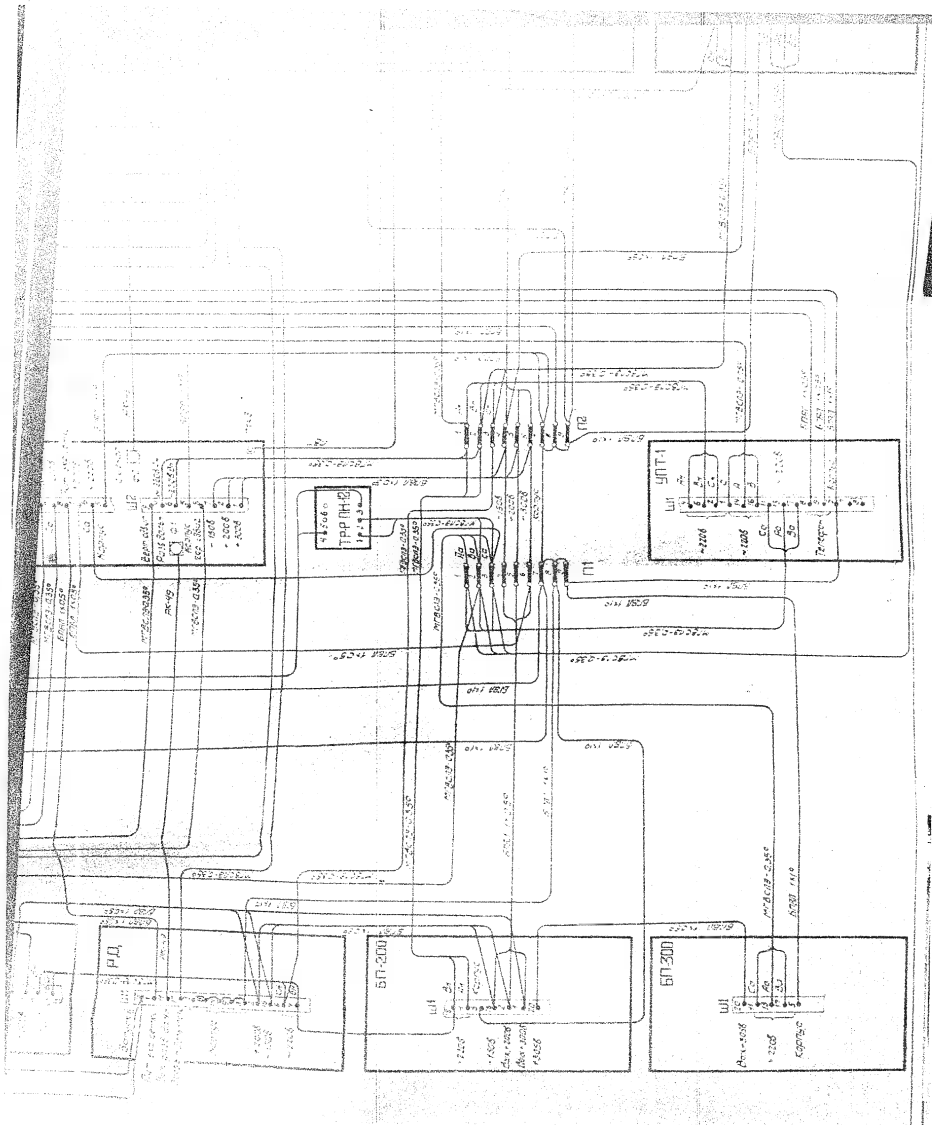
50X1-HUM

50X1-HUM



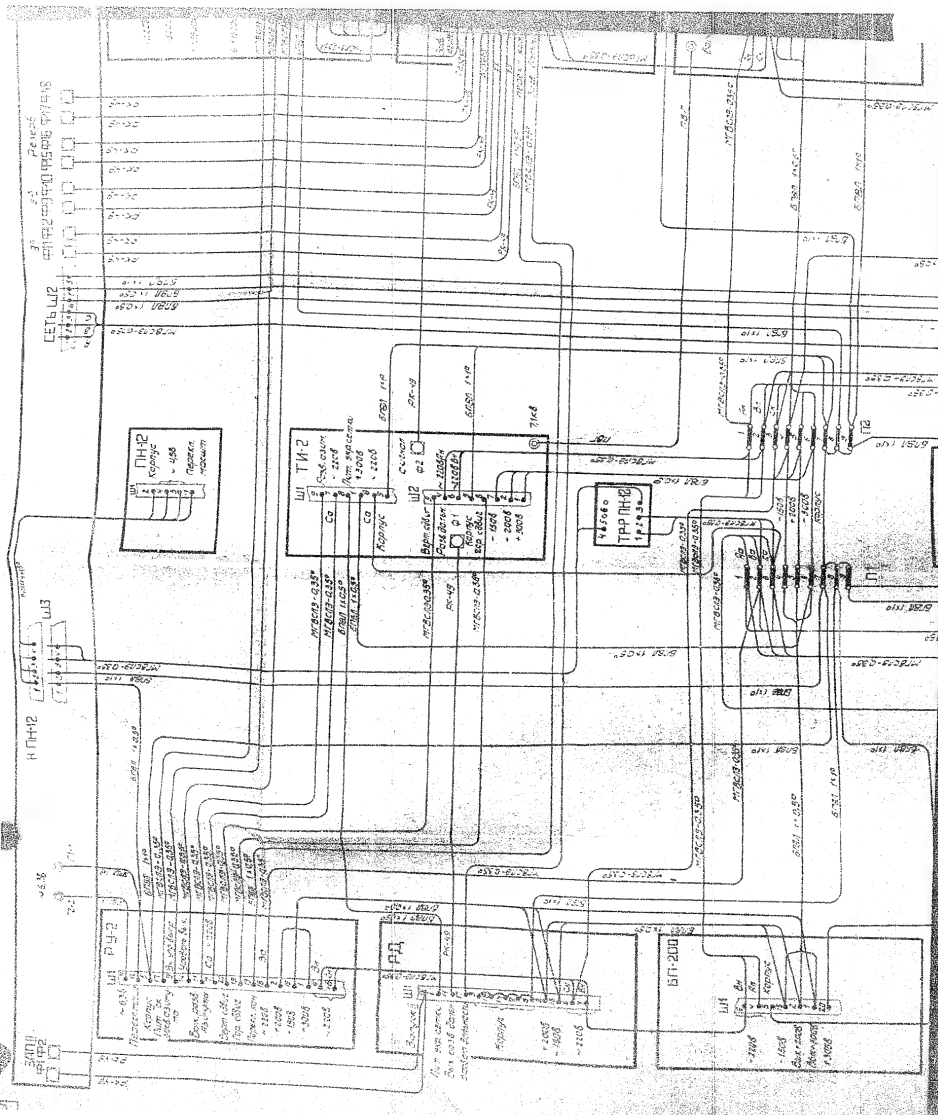
50X1-HUM

50X1-HUM



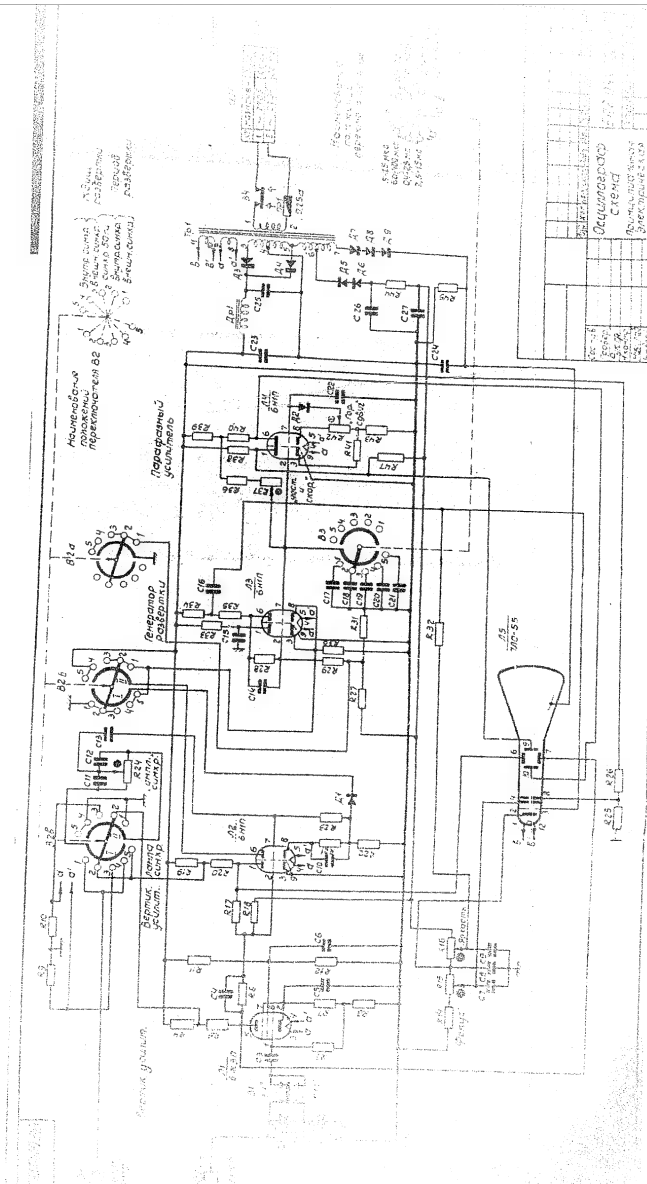
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

3	ГОСТ 374 нормаль, черт. ж.	Наименование и тип	Основн. данные номинал.	кво	Прим.	Изм.
		Сопротивления				
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-2,2-П	2,2 мгом	1		
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,12-П	0,12 мгом	1		
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,56-П	0,56 мгом	1		
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-1000-П	1000 ом	1		
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-8200-П	8200 ом	1		
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,91-П	0,91 мгом	1		
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-470-П	470 ом	1		
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-220-П	220 ом	1		
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-П	0,1 мгом	1		
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-П	0,1 мгом	1		
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-30000-П	30000 ом	1		
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,39-П	0,39 мгом	1		
	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-56000-П	56000 ом	1		
5	ГОСТ 5574-60	СП-1 QC-3 20A28m 220к	220 ком	1		
6	ГОСТ 5574-60	СП-1 QC-3 20A28m 100к	100 ком	1		
7	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-П	1 мгом	1		
8	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1,2-П	1,2 мгом	1		
9	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-3300-П	3300 ом	1		
10	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-9100-П	9100 ом	1		
11	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-18000-П	18000 ом	1		
12	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-П	0,1 мгом	1		
13	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-П	0,47 мгом	1		
14	ГОСТ 5574-60	СП-1 QC-3 20A28m 68к	68 ком	1		
15	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,56-П	0,56 мгом	1		
16	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,27-П	0,27 мгом	1		
17	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,56-П	0,56 мгом	1		
18	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,33-П	0,33 мгом	1		
19	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-П	0,47 мгом	1		
20	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-3900-П	3900 ом	1		
21	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-П	0,47 мгом	1		
22	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-П	0,1 мгом	1		
23	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-3300-П	3300 ом	1		
24	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-6800-П	6800 ом	1		
		Регистр. №				
		Утвердил:				
		Состав:				
		Провер:				
		И.контр:				
					EA2.044.0000Qx3-6	
кол. № пр.к.	Подп.	Дата		Лист 2	Вс. л. об. 5	

7.87

50X1-HUM

50X1-HUM

№	ГОСТ, ВТУ нормаль, чертеж	Наименование и тип	Основн. данные номинал	кол.	Прим.	Изм.
5	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-43000-П	43000 ом	1		
6	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,15-П	0,15 мгом	1		
7	ГОСТ 5574-60	СП-1 ОС-3 20 А 2 Вт 2,2 м	2200 ком	1		
8	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-47000-П	47000 ом	1		
9	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-33000-П	33000 ом	1		
10	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-18000-П	18000 ом	1		
11	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-15000-П	15000 ом	1		
12	ГОСТ 5574-60	СП-1 ОС-3 20 А 2 Вт 1,5 м	1,5 ком	1		
13	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-12000-П	12000 ом	1		
14	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-22000-П	22000 ом	1		
15	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-2,7-П	2,7 мгом	1		
17	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-1-П	1 мгом	1		
Конденсаторы						
1	ОЛД.460.00074	КТК-1-4/15	4/15 пф	1		
2	ГОСТ 5119-54	КСО-2-500-Б-100-П	100 пф	1		
3	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,25-П	0,25 мкф	1		
4	ГОСТ 7159-54	КТК-1-П-5-П	5 пф	1		
5	ГОСТ 5119-54	КСО-2-500-Б-390-П	390 пф	1		
6	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-200-2-0,25-П	0,25 мкф	1	В корпусе с 6,22	
7	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-600-0,25-П	0,25 мкф	1		
8	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-600-0,25-П	0,25 мкф	1		
9	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-600-0,25-П	0,25 мкф	1		
10	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,25-П	0,25 мкф	1		
11	ГОСТ 7159-54	КТК-1-П-5-П	5 пф	1		
12	ГОСТ 7159-54	КТК-1-П-5-П	5 пф	1		
13	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,25-П	0,25 мкф	1		
14	ГОСТ 7159-54	КТК-1-П-10-П	10 пф	1		
15	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,25-П	0,25 пф	1		
16	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,25-П	0,25 пф	1		
Резисторы						
Умброды						
Система кодер и кльма						
ЕА2.044.0000х3-5						
№	Акт	№ прил.	Подп.	Дата	Лист 3	Вс. л. 5

50X1-HUM

50X1-HUM

№	ГОСТ, ВТУ норматив чертеж	Наименование и тип	Основн. данные номинал.	к-во	Прим.	Узм.
7	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,25-III	0,25 мкФ	1		
8	ГОСТ 6119-54	КСО-В-500-5-20000-II	20000 пФ	1		
9	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-5-3300-II	3300 пФ	1		
0	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-5-560-II	560 пФ	1		
4	ГОСТ 7159-54	КТК-1-П-33-II	33 пФ	1		
2	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-200-2-0,25-III	0,25 мкФ	1	В корпусе С-66	
3	ВТУ 624-52	КЭГ-2-450- ⁴⁵⁰ _{87к}	20 мкФ	1		
4	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-1000-0,5-III	0,5 мкФ	1		
5	ВН ПСС 624-52	КЭГ-2- ⁴⁵⁰ _{87к} Ом	27 мкФ	1		
6	ГОСТ 7112-54	МБГП-1-600-20-II	2 мкФ	1		
7	ОЖО.462.015	ОМБГ-500-1(8 мм)-II		1		
1	ЧТУ 01-116-53	Тетраод. высокочастотный 6Ж3П	6Ж3П	1		
1	ЧТУ 01-105-53	Двойной триод 6Н1П	6Н1П	1		
1	ЧТУ 01-105-53	Двойной триод 6Н1П	6Н1П	1		
1	ЧТУ 01-105-53	Двойной триод 6Н1П	6Н1П	1		
5	ЧТУ 01313-53	Электрон. лучев. трубка 7110-55	7110-55	1		
1	ЕА4.700.015Сп	Трансформатор силовой		1		
1	ЕА4.750.001Сп	Дроссель		1		
1	НУО.360.606	Тумблер ТП 1-2		1		
2	ЕА3.600.003Сп	Переключатель		1		
3	ЕА3.600.050Сп	Переключатель		1		
4	НУО.360.606	Тумблер ТП 1-2		1		
			Регистр. №			
			Утвердил:			
			Состав. Провер. и контр.	ЕА2.044.000Сх3-5		
к-во	п/прик	Подп.	Дата	Лист 4	вс. л. об. 5	

50X1-HUM

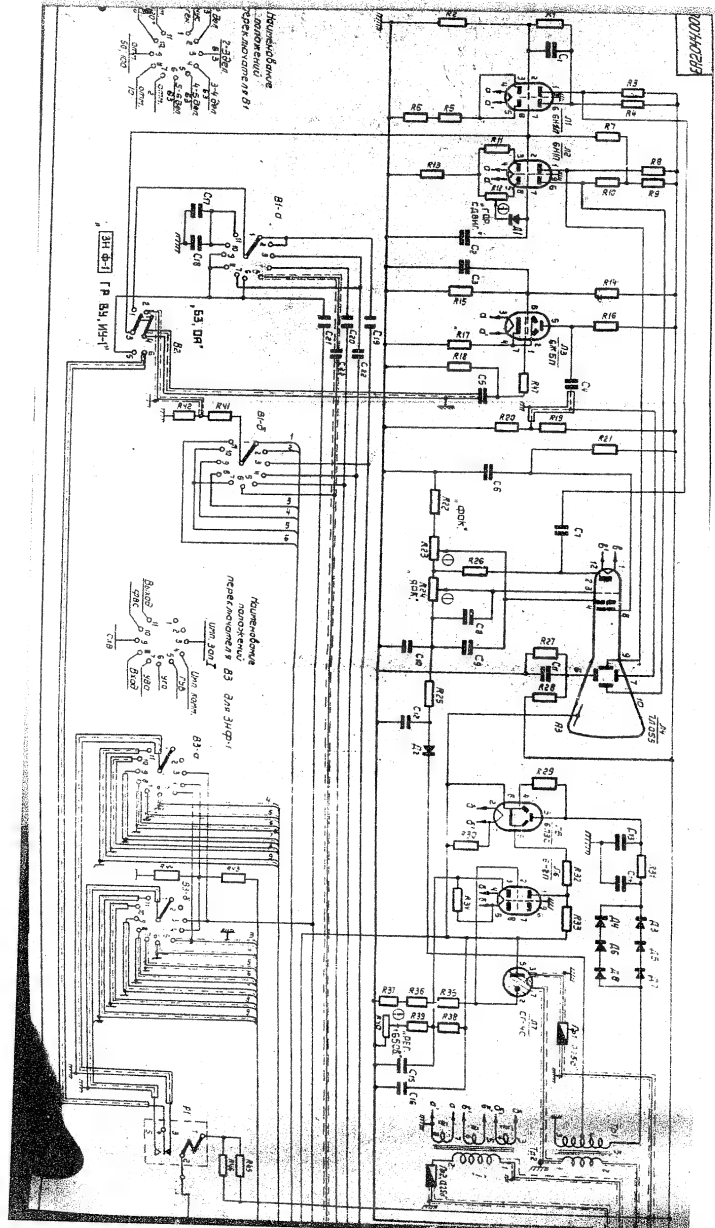
50X1-HUM

№	ГОСТ, ВТУ, нормаль, чертеж	Наименование и тип	Основн. данные номинал	кол.	Прим.	Зам.
1	СИЗ355.001ТУ	Диод германиев. тип Д2Е	Д2Е	1		
2	СИЗ355.001ТУ	Диод германиев. тип Д2Е	Д2Е	1		
3	ЧТУ.000.32101ТУ	Выпрямитель селен. 15 ГД16А	15 ГД16А	1		
4	ЧТУ.000.32101ТУ	Выпрямитель селен. 15 ГД16А	15 ГД16А	1		
5	ТУ.000.3214.008	Выпрямитель селен. АВС-6-420	АВС-6-420	1		
6	ТУ.000.3214.008	Выпрямитель селен. АВС-6-420	АВС-6-420	1		
7	ТУ.000.3214.008	Выпрямитель селен. АВС-6-420	АВС-6-420	1		
8	ТУ.000.3214.008	Выпрямитель селен. АВС-6-420	АВС-6-420	1		
9	ТУ.000.3214.008	Выпрямитель селен. АВС-6-420	АВС-6-420	1		
10	ГОСТ 5010-55	Предохранитель ПК-45-0,25	0,25а	1		
91	ИЯЗ.640.000Сп	Мудота штепсельн. (конт. (пр.ч)		1		
92	ИЯЗ.640.000Сп	Мудота штепсельн. (конт. (пр.ч)		1		
1	ГОСТ 7305-55	Вилка штепсельная 220В		1		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>Регистр. №</p> <p>Утвердил:</p> <p>Состав. пробер. и контр.</p> </div> <div> <p>ЕА2.044.0000Сх3-6</p> </div> </div>						
Имя	Пол	Дата	Лист 5	Вс. л. об 5		

50X1-HUM



50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

№	Имя	Адрес	Возраст	Рост	Вес
1	Иванов И.И.	г. Москва, ул. Ленина, д. 10	35	175	75
2	Петров П.П.	г. Ленинград, ул. Кирова, д. 25	40	180	80
3	Сидоров С.С.	г. Саратов, ул. Гагарина, д. 15	30	170	70
4	Тихонов Т.Т.	г. Волгоград, ул. Сталина, д. 30	38	178	78
5	Васильев В.В.	г. Челябинск, ул. Коммунаров, д. 12	32	172	72
6	Кузнецов К.К.	г. Омск, ул. Мухоморова, д. 18	36	176	76
7	Лебедев Л.Л.	г. Новосибирск, ул. Советская, д. 22	34	174	74
8	Зинин З.З.	г. Красноярск, ул. Красная, д. 14	31	171	71
9	Попов П.П.	г. Иркутск, ул. Мухоморова, д. 16	33	173	73
10	Морозов М.М.	г. Кемерово, ул. Коммунаров, д. 11	37	177	77
11	Иванов И.И.	г. Магнитогорск, ул. Кирова, д. 20	39	179	79
12	Петров П.П.	г. Новокузнецк, ул. Сталина, д. 28	36	176	76
13	Сидоров С.С.	г. Прокуряков, ул. Гагарина, д. 13	31	171	71
14	Тихонов Т.Т.	г. Таштаголь, ул. Коммунаров, д. 17	35	175	75
15	Васильев В.В.	г. Южно-Сахалинск, ул. Советская, д. 21	33	173	73
16	Кузнецов К.К.	г. Холмск, ул. Мухоморова, д. 19	37	177	77
17	Лебедев Л.Л.	г. Кавказ, ул. Коммунаров, д. 15	32	172	72
18	Зинин З.З.	г. Троицк, ул. Красная, д. 14	31	171	71
19	Попов П.П.	г. Троицк, ул. Мухоморова, д. 16	33	173	73
20	Морозов М.М.	г. Троицк, ул. Коммунаров, д. 11	37	177	77
21	Иванов И.И.	г. Троицк, ул. Кирова, д. 20	39	179	79
22	Петров П.П.	г. Троицк, ул. Сталина, д. 28	36	176	76
23	Сидоров С.С.	г. Троицк, ул. Гагарина, д. 13	31	171	71
24	Тихонов Т.Т.	г. Троицк, ул. Коммунаров, д. 17	35	175	75
25	Васильев В.В.	г. Троицк, ул. Советская, д. 21	33	173	73
26	Кузнецов К.К.	г. Троицк, ул. Мухоморова, д. 19	37	177	77
27	Лебедев Л.Л.	г. Троицк, ул. Коммунаров, д. 15	32	172	72
28	Зинин З.З.	г. Троицк, ул. Красная, д. 14	31	171	71
29	Попов П.П.	г. Троицк, ул. Мухоморова, д. 16	33	173	73
30	Морозов М.М.	г. Троицк, ул. Коммунаров, д. 11	37	177	77

50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	Наименование и тип	Основн данные исполн	к-во	прим.	зам.
1	КСО-3-400-0-10	17кФ	1		
2	КСО-3-400-0-25-10	0,25мкФ	1		
3	КСО-3-600-0-1-10	0,1мкФ	1		
4	КСО-2-500-6-120-10	120гФ	1		
5	КСО-2-500-5-2200-10	2200мФ	1		
6	КСО-2-500-5-10000-10	10000мФ	1		
7	КСО-2-500-6-1000-10	1000мФ	1		
8	КСО-2-500-6-4700-10	4700мФ	1		
9	Добойн, провод 6Н1П		1		
10	Добойн, провод 6Н1П		1		
11	Добойн, провод 6Ж5П		1		
12	Добойн, провод 6Ж5П		1		
13	Добойн, провод 6Ж5П		1		
14	Добойн, провод 6Ж5П		1		
15	Добойн, провод 6Ж5П		1		
16	Добойн, провод 6Ж5П		1		
17	Добойн, провод 6Ж5П		1		
18	Добойн, провод 6Ж5П		1		
19	Добойн, провод 6Ж5П		1		
20	Добойн, провод 6Ж5П		1		
21	Добойн, провод 6Ж5П		1		
22	Добойн, провод 6Ж5П		1		
23	Добойн, провод 6Ж5П		1		
24	Добойн, провод 6Ж5П		1		
25	Добойн, провод 6Ж5П		1		
26	Добойн, провод 6Ж5П		1		
27	Добойн, провод 6Ж5П		1		
28	Добойн, провод 6Ж5П		1		
29	Добойн, провод 6Ж5П		1		
30	Добойн, провод 6Ж5П		1		
31	Добойн, провод 6Ж5П		1		
32	Добойн, провод 6Ж5П		1		
33	Добойн, провод 6Ж5П		1		
34	Добойн, провод 6Ж5П		1		
35	Добойн, провод 6Ж5П		1		
36	Добойн, провод 6Ж5П		1		
37	Добойн, провод 6Ж5П		1		
38	Добойн, провод 6Ж5П		1		
39	Добойн, провод 6Ж5П		1		
40	Добойн, провод 6Ж5П		1		
41	Добойн, провод 6Ж5П		1		
42	Добойн, провод 6Ж5П		1		
43	Добойн, провод 6Ж5П		1		
44	Добойн, провод 6Ж5П		1		
45	Добойн, провод 6Ж5П		1		
46	Добойн, провод 6Ж5П		1		
47	Добойн, провод 6Ж5П		1		
48	Добойн, провод 6Ж5П		1		
49	Добойн, провод 6Ж5П		1		
50	Добойн, провод 6Ж5П		1		
51	Добойн, провод 6Ж5П		1		
52	Добойн, провод 6Ж5П		1		
53	Добойн, провод 6Ж5П		1		
54	Добойн, провод 6Ж5П		1		
55	Добойн, провод 6Ж5П		1		
56	Добойн, провод 6Ж5П		1		
57	Добойн, провод 6Ж5П		1		
58	Добойн, провод 6Ж5П		1		
59	Добойн, провод 6Ж5П		1		
60	Добойн, провод 6Ж5П		1		
61	Добойн, провод 6Ж5П		1		
62	Добойн, провод 6Ж5П		1		
63	Добойн, провод 6Ж5П		1		
64	Добойн, провод 6Ж5П		1		
65	Добойн, провод 6Ж5П		1		
66	Добойн, провод 6Ж5П		1		
67	Добойн, провод 6Ж5П		1		
68	Добойн, провод 6Ж5П		1		
69	Добойн, провод 6Ж5П		1		
70	Добойн, провод 6Ж5П		1		
71	Добойн, провод 6Ж5П		1		
72	Добойн, провод 6Ж5П		1		
73	Добойн, провод 6Ж5П		1		
74	Добойн, провод 6Ж5П		1		
75	Добойн, провод 6Ж5П		1		
76	Добойн, провод 6Ж5П		1		
77	Добойн, провод 6Ж5П		1		
78	Добойн, провод 6Ж5П		1		
79	Добойн, провод 6Ж5П		1		
80	Добойн, провод 6Ж5П		1		
81	Добойн, провод 6Ж5П		1		
82	Добойн, провод 6Ж5П		1		
83	Добойн, провод 6Ж5П		1		
84	Добойн, провод 6Ж5П		1		
85	Добойн, провод 6Ж5П		1		
86	Добойн, провод 6Ж5П		1		
87	Добойн, провод 6Ж5П		1		
88	Добойн, провод 6Ж5П		1		
89	Добойн, провод 6Ж5П		1		
90	Добойн, провод 6Ж5П		1		
91	Добойн, провод 6Ж5П		1		
92	Добойн, провод 6Ж5П		1		
93	Добойн, провод 6Ж5П		1		
94	Добойн, провод 6Ж5П		1		
95	Добойн, провод 6Ж5П		1		
96	Добойн, провод 6Ж5П		1		
97	Добойн, провод 6Ж5П		1		
98	Добойн, провод 6Ж5П		1		
99	Добойн, провод 6Ж5П		1		
100	Добойн, провод 6Ж5П		1		

50X1-HUM

50X1-HUM

гост. ВТУ порталь термех	Наименование и тип	основн данные патента	к-во	прим.	изм.
1	ИЕП3500053СН Переключ. однонаправл. 2-х полетн.		1		
2	ИИ0360606СН Тумблер ТП-2		1		
3	ИЕЯ3600053СН переключ. однонаправл. 2-х полетн.		1		
1	СВ336500173 квад. германшевыи 42Е		1		
48	УЖ032102774 селеновый выпрям. ТВС-7-1Б		7		
1	РС4523213СН Реле типа РС4-52		1		
1	гост 5010-53 предохранитель ПК-45-0,25	0,25а	1		
2	гост 5010-53 предохранитель ПК-45-0,25	0,25а	1		
1	ИЕЯ3647050СН гнездо штексельное		1		
1	Б65869006СН штек. разъем на 20 конт./булка		1		
2	Б65869006СН штек. разъем на 20 конт./булка		1		
1	ЕР4830006СН разъем		1		
<div> <div>Регистр №</div> <div>утвердил</div> <div> <div>состав</div> <div>пробер</div> <div>недмтв</div> </div> </div> <div> <div>ЕА2044008СхЭ-Б</div> <div>лист 5 из 5</div> </div>					

50X1-HUM



50X1-HUM

п.п.	ГОСТ, ВТУ перечень чертеж	Наименование и тип	Основн. данные по типу	коп.	прим.	шт.
Сопроотивления						
21	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1 мгом	1		
22	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-100-И	100 ом	1		
23	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-И	10000 ом	1		
24	ЭЖ0467.04113	ПЭВ-15-2200м-И	2200 ом	1		
25	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-100-И	100 ом	1		
26	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-И	10000 ом	1		
27	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-68000-И	68000 ом	1		
28	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1 мгом	1		
29	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-47000-И	47000 ом	1		
30	ГОСТ 5574-60	СП-1 00-3 20 А2 Бм 68к.	68000 ом	1		
31	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-12000-И	12000 ом	1		
32	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-0,15-И	0,15 мгом	1		
33	ГОСТ 5574-60	СП-1 00-3 20 А2 Бм 47к.	47000 ом	1		
34	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-22000-И	22000 ом	1		
35	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-22000-И	22000 ом	1		
36	ЭЖ0467.04113	ПЭВ-15-33000м-И	33000 ом	1		
37	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-100-И	100 ом	1		
38	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-И	10000 ом	1		
39	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-И	47000 ом	1		
40	ГОСТ 5574-60	СП-1 00-3 20 А2 Бм 47к.	47000 ом	1		
41	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-38000-И	38000 ом	1		
42	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И-5	47000 ом	1		
Конденсаторы						
43	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,5-И	0,5 мкф	1		
44	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,5-И	0,5 мкф	1		
45	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-0,5-И	0,5 мкф	1		
46	ГОСТ 7112-54	МБГП-1-1000-1,0-И	1,0 мкф	1		
47	ГОСТ 7112-54	МБГП-1-1000-1,0-И	1,0 мкф	1		
<div>Регистр №</div> <div>Утвержден</div> <div>Состав</div> <div>Проверен</div> <div>Исполнен</div> <div>ЕЖ045.0000х3-Б</div> <div>Лист 2 Всего листов 4</div>						

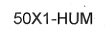
50X1-HUM

50X1-HUM

3.	ГОСТ, ВТУ норматив чертеж	Наименование и тип	Основн. данные нотин	кол.	прим.	зам.
1	БЭ5.792.000	Катушка фокусирующая		1		
2	БЭ5.792.002	Катушка отклоняющая		1		
3	БЭ5.792.001	Катушка стелющая		1		
Лампы						
1	ЧТУ.01-110-54	Тетраод лучевой 6П3С	6П3С	1		
2	ЧТУ.01-110-54	Тетраод лучевой 6П3С	6П3С	1		
3	ЧТУ.01-110-54	Тетраод лучевой 6П3С	6П3С	1		
4	ЧТУ.07-305-52	Электронно-лучевая трубка	31П732			
11	ГОСТ 9005-59	Лампа неоновая (ТН-23)		1		
12	ГОСТ 9005-59	Лампа неоновая (ТН-23)		1		
1	БЭ4.702.001СП	Трансформатор		1		
1	ВНМПС-672-52 ВТУ №УЖО	Тумблер ТП-2 двухполюсный		1		
1	321.027 ТУ	Селеновый выпрямитель ТЭС-16		1		
2	ВТУ №УЖО 321.027 ТУ	Селеновый выпрямитель ТЭС-16		1		
11	НО 315.005	Сетьсин СС-405-2 класс		1		
12	НО 315.005	Сетьсин СС-405-2 класс		1		
13	АБ.762.262	Мотор АДП-262		1		
<div> <div>Регистр. №</div> <div>Утвердил</div> <div>Состав</div> <div>Пробер</div> <div>И. КОМ-2</div> </div> <div> <div>БЭ2.045.000СХЭ-Б</div> <div>Лист 3</div> <div>Всего листов 4</div> </div>						

50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

Гост, БТУ, норм. ало, чертеж.	Наименование и тип	Основн. данные номинал	кол.	Прим.	изм.
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-5600-II	5600 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-5600-II	5600 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-2-39000-II	39000 ом	1		
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-470000-II-6	470000 ом	1		
УХЛ 321027ТУ	Селеновый выпрямитель ТВС-7-16		1		
УХЛ 321027ТУ	Селеновый выпрямитель ТВС-7-16		1		
Конденсаторы.					
Гост 7112-54	МБГП-3-400-0,5-III	0,5 мкФ	1		
Гост 7112-54	МБГП-3-400-0,5-III	0,5 мкФ	1		
Гост 7112-54	МБГП-3-400-0,5-III	0,5 мкФ	1		
Гост 7112-54	МБГП-3-400-0,5-III	0,5 мкФ	1		
Гост 7112-54	МБГП-1-1000-1,0-III	1,0 мкФ	1		
Гост 7112-54	МБГП-1-1000-1,0-III	1,0 мкФ	1		
ТУ 01-110-54	Лучевой тетрод 6П3С		1		
ТУ 01-110-54	Лучевой тетрод 6П3С		1		
ТУ 01-110-54	Лучевой тетрод 6П3С		1		
ТУ 01-110-54	Лучевой тетрод 6П3С		1		
УХЛ 321027ТУ	Элект. луч. трубка 31ЛТ-32		1		
ТУ 01-110-54	Лампа неоновая (МН-5) ТН-0,3		1		
ТУ 01-110-54	Трансформатор накальный		1		
Гост 5010-53	ТК-45-0,25	0,25 а	1		
Гост 5010-53	ТК-45-0,25	0,25 а	1		
НЕР 362403601	Муфта штепсельная 14 кант. (приборная часть)		1		
НЕР 362403601	Муфта штепсельная 14 кант. (приборная часть)		1		
НЕР 36-000401	Муфта штепсельная (приборная часть)		1		
НЕР 364000167	Муфта штепсельная		1		
Регистр №					
Утвердил:					
Состав проект и констр.					
ЕА2.045.001Сх3-6					
Лист 3 из 3. п-об.3					

50X1-HUM



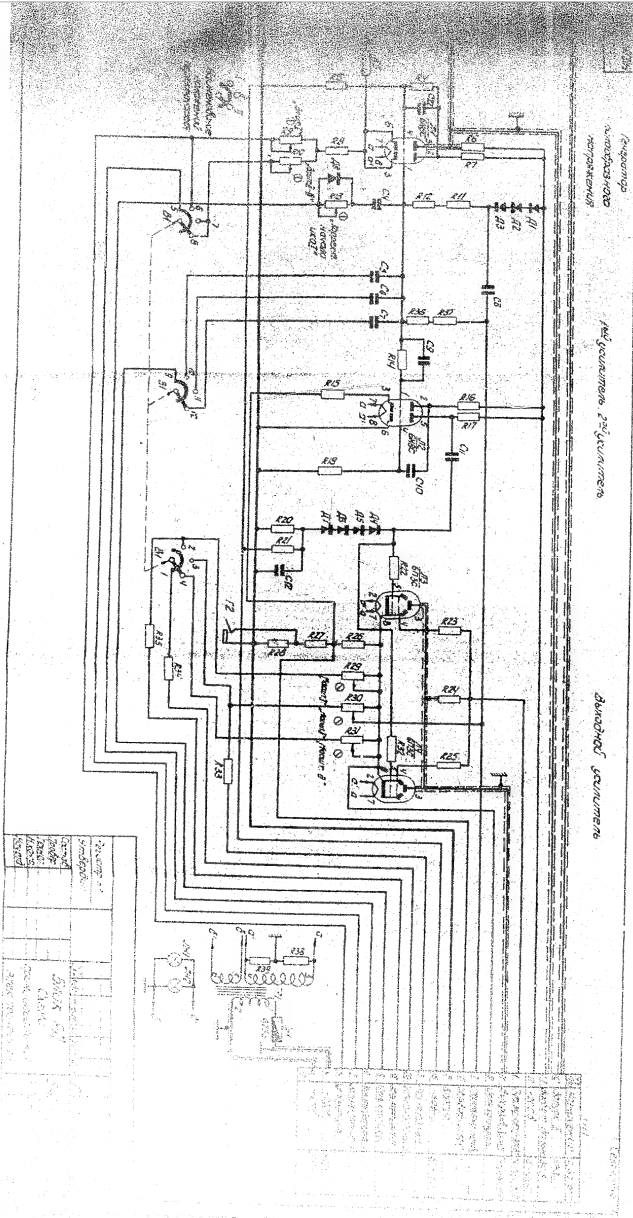
50X1-HUM

№	ГОСТ, Знач. норматива, условия	Наименование и тип	Основн. данные написаны	к-во	Прим.	Шт.
		Сопротивления				
1	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-1-И	1 мгом	1		
2	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-10000-И	10000 ом	1		
3	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-100-И	100 ом	1		
4	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-100-И	100 ом	1		
5	ОЖО.467.01174	ПЗВ-15-390-И	390 ом	1		
6	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-10000-И	10000 ом	1		
7	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-1-И	1 мгом	1		
8	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-10000-И	10000 ом	1		
9	ОЖО.467.01174	ПЗВ-15-560-И	560 ом	1		
10	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-100-И	100 ом	1		
11	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-47000-И	47000 ом	1		
12	ГОСТ 5574-50	СН-Г ОС-3 20В А26м 47к	47 к ом	1		
13	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-10000-И	10000 ом	1		
14	ОЖО.467.01174	ПЗВ-15-3300-И	3300 ом	1		
15	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-100-И	100 ом	1		
16	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-0.15-И	0.15 мгом	1		
17	ГОСТ 5574-50	СН-Г ОС-3 20В А26м 47к	47 к ом	1		
18	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-12000-И	12000 ом	1		
19	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-1-И	1 мгом	1		
20	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-10000-И	10000 ом	1		
21	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-10000-И	10000 ом	1		
22	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-10000-И	10000 ом	1		
23	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-10000-И	10000 ом	1		
24	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-5600-И	5600 ом	1		
25	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-5600-И	5600 ом	1		
26	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-5600-И	5600 ом	1		
27	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-5600-И	5600 ом	1		
28	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-5600-И	5600 ом	1		
29	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-5600-И	5600 ом	1		
30	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-5600-И	5600 ом	1		
31	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-5600-И	5600 ом	1		
32	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-5600-И	5600 ом	1		
33	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-5600-И	5600 ом	1		
Регистр №						
Утвердил						
Состав						
Провер						
Контр						
			EA2 045007029-5			
			Лист 2 из 2 листов 3			
			57			

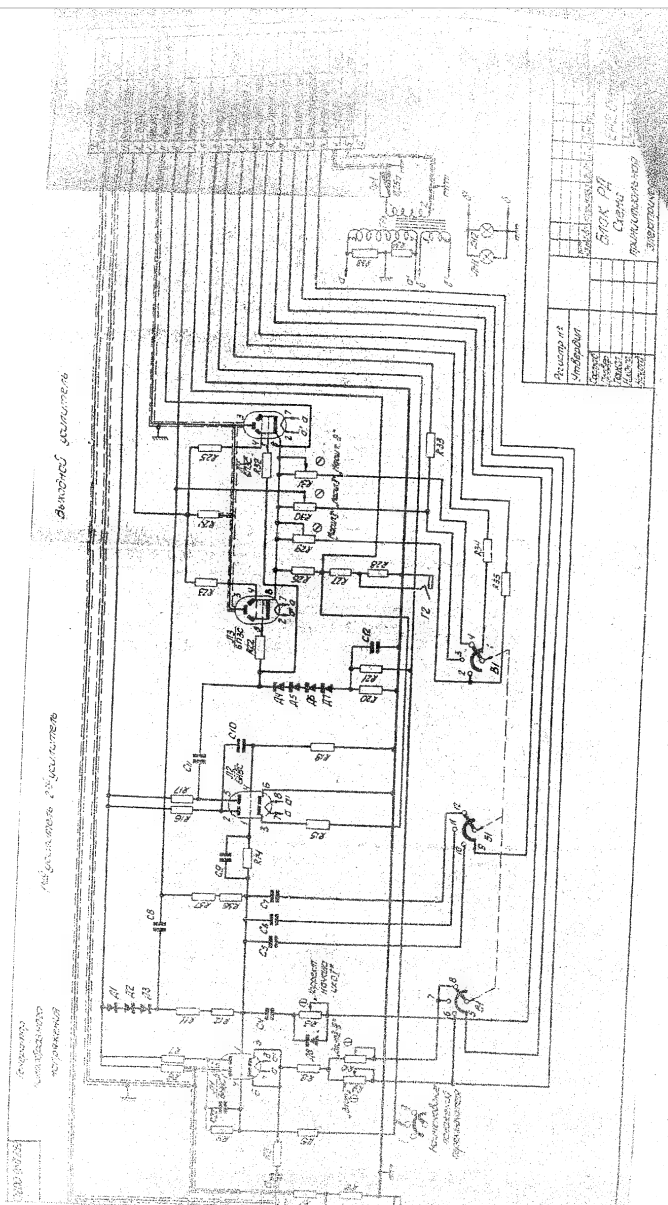
50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

№	Код	Наименование	Основ- ная единица	кол	Прим	зам
1	ОК046701179	ПЗВ-20-75-И	750м	1		
2	ОК046701179	ПЗВ-15-270-И	270см	1		
3	НКО4670223	ПКО-1 1мгсм±1%	1мгсм	1		
4	НКО4670223	ПКО-1 1мгсм±1%	1мгсм	1		
5	ОСТ-7113-54	ПЛТ-05-100-И	100 см	1		
6	ОСТ-7113-54	ПЛТ-05-100-И	100 см	1		
Конденсаторы						
7	ОСТ6119-54	КСО-2-500-А-470-И	470пкф	1		
8	ОСТ7159-54	КТК-1-Д-20-И	20пкф	1		
9	ОСТ6119-54	КСО-5-500-Г-5100-И	5100пкф	1		
10	ОСТ6119-54	КСО-2-500-В-560-И	560пкф	1		
11	ОСТ6119-54	КСО-2-500-В-820-И	820пкф	1		
12	ОСТ6119-54	КСО-5-500-В-1500-И	1500пкф	1		
13	ОСТ7112-54	МБГП-3-400-0,5-И	0,5мкф	1		
14	ОСТ6119-54	КСО-5-500-А-1000-И	1000пкф	1		
15	ОСТ6119-54	КСО-5-250А-10000-И	10000пкф	1		
16	ОСТ7112-54	МБГП-3-600-0,1-И	0,1мкф	1		
17	ОСТ7112-54	МБГП-2-400-2-И	2мкф	1		
18	УН01310-52	Двойной транс ВНБС		1		
19	УН01310-52	Двойной транс ВНБС		1		
20	УН01110-54	Лучевой метод ВПЗС		1		
21	УН01110-54	Лучевой метод ВПЗС		1		
22	УН1-3-108А	Лампа накала 108А	13,5×0,16	1		
23	УН1-3-108А	Лампа накала 108А	13,5×0,16	1		
24	УН1-3-108А	Лампа накала 108А		1		
Переключатель осветитель на						
с направлением в горизонталь						
Результат						
Утвержден						
Сметов						
Проект						
Исполн						
Лист 3						
Вс листов 4						
61						

50X1-HUM

50X1-HUM

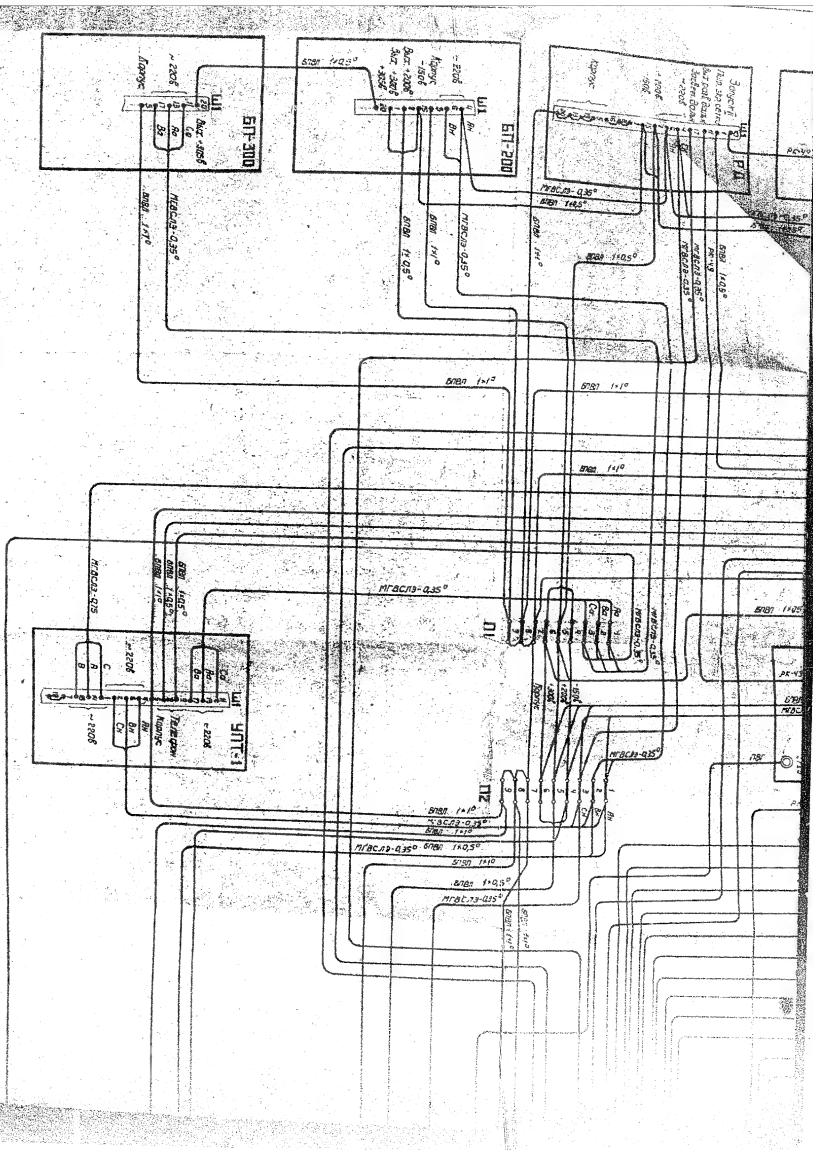
№	Гост, ВТУ, нормаль, чертеж	Наименование и тип	Основн. данные номинал	к-во	Примечан.
1	СИЗ 365.001ТУ	Диод германиевый Д-2Е		1	
2	СИЗ 365.001ТУ	Диод германиевый Д-2Е		1	
3	СИЗ 365.001ТУ	Диод германиевый Д-2Е		1	
4	СИЗ 365.001ТУ	Диод германиевый Д-2Е		1	
5	СИЗ 365.001ТУ	Диод германиевый Д-2Е		1	
6	СИЗ 365.001ТУ	Диод германиевый Д-2Е		1	
7	СИЗ 365.001ТУ	Диод германиевый Д-2Е		1	
8	СИЗ 365.001ТУ	Диод германиевый Д-2Е		1	
9	СИЗ 365.001ТУ	Диод германиевый Д-2Е		1	
10	ПМ 5010-53	Предохранитель ПК-45-0,25	0,25а	1	
11	ЕАЭ 615.000СЛ	Гнездо штеккерное		1	
12	ЕАЭ 615.000СЛ	Гнездо штеккерное		1	
13	Б.05869.006	Разъем штексельн на 20 конт. / Вилка /		1	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>Регистр №</p> <p>Идентификатор:</p> <p>Состав Провер И.Контр</p> </div> <div> <p>ЕАЭ 046002СХЗ-Б</p> <p>Лист: 4 из 4</p> </div> </div>					

50X1-HUM



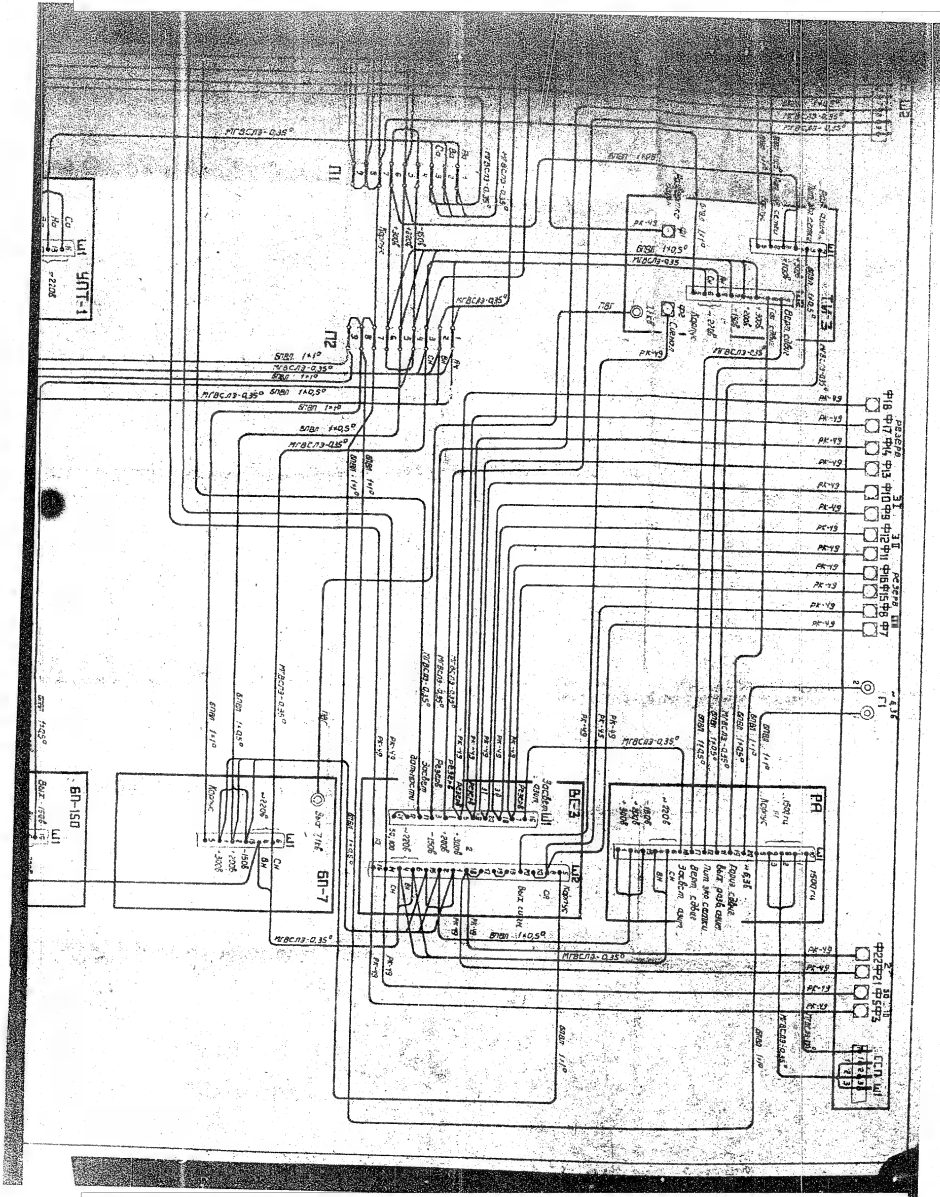
50X1-HUM

From 6 base common the pattern
on pattern 101 is connected to 6000



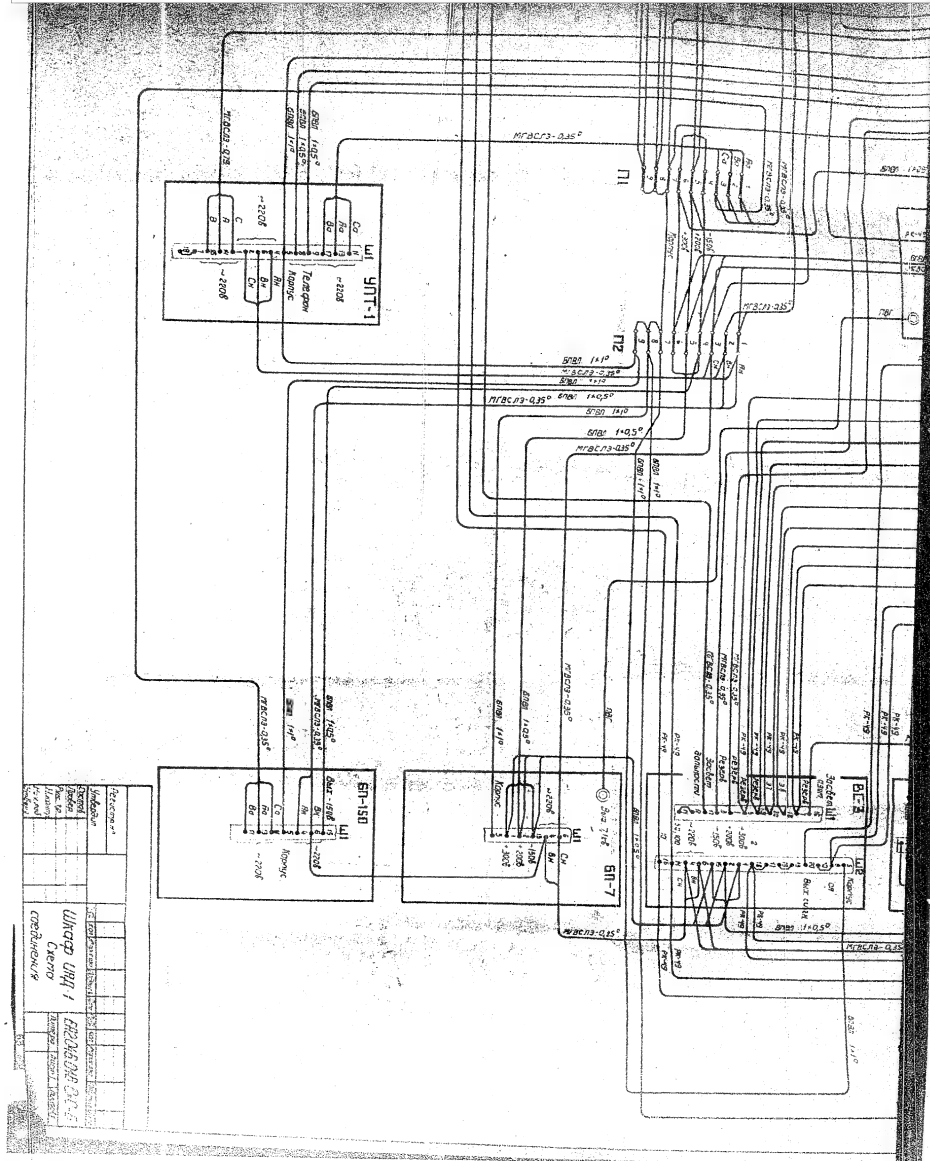
50X1-HUM

50X1-HUM



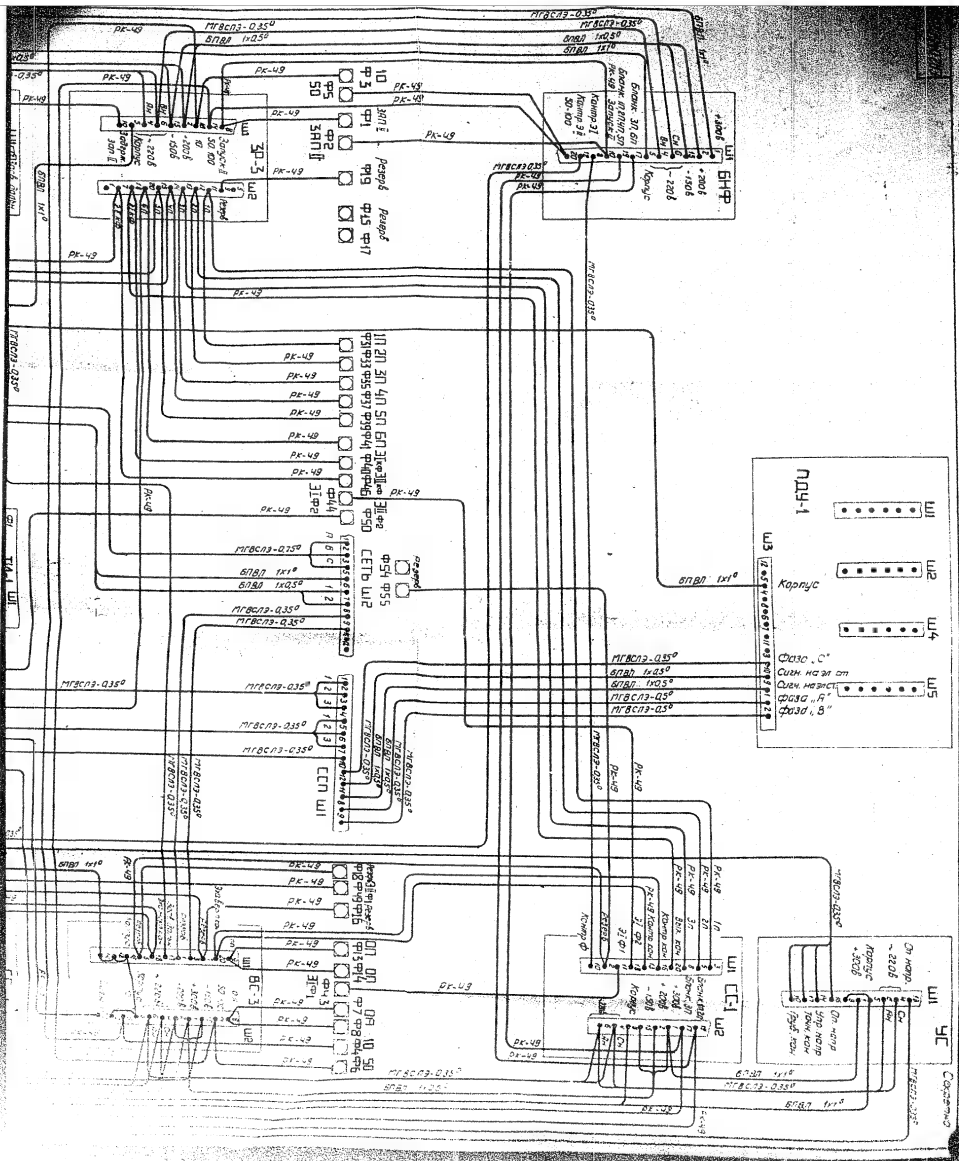
50X1-HUM

50X1-HUM



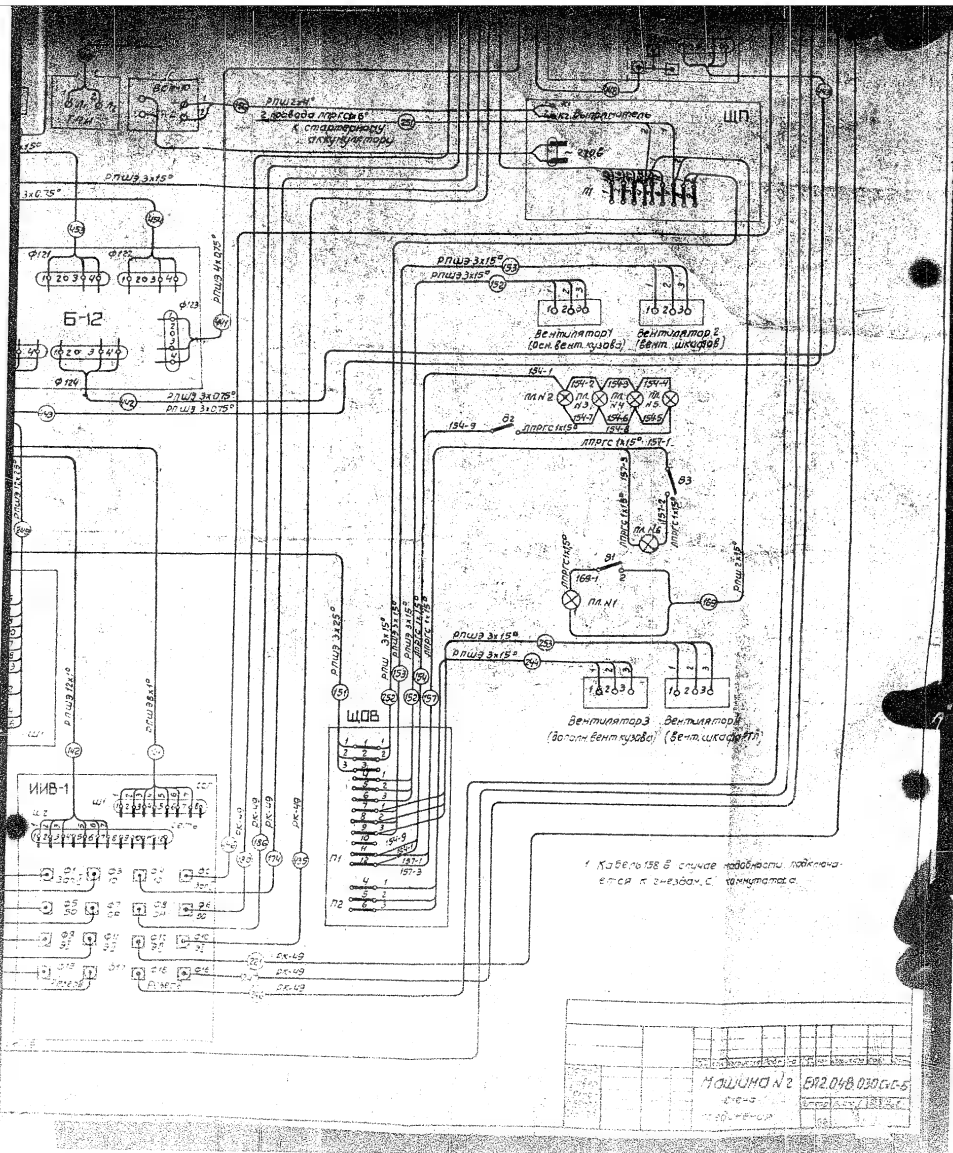
50X1-HUM

50X1-HUM

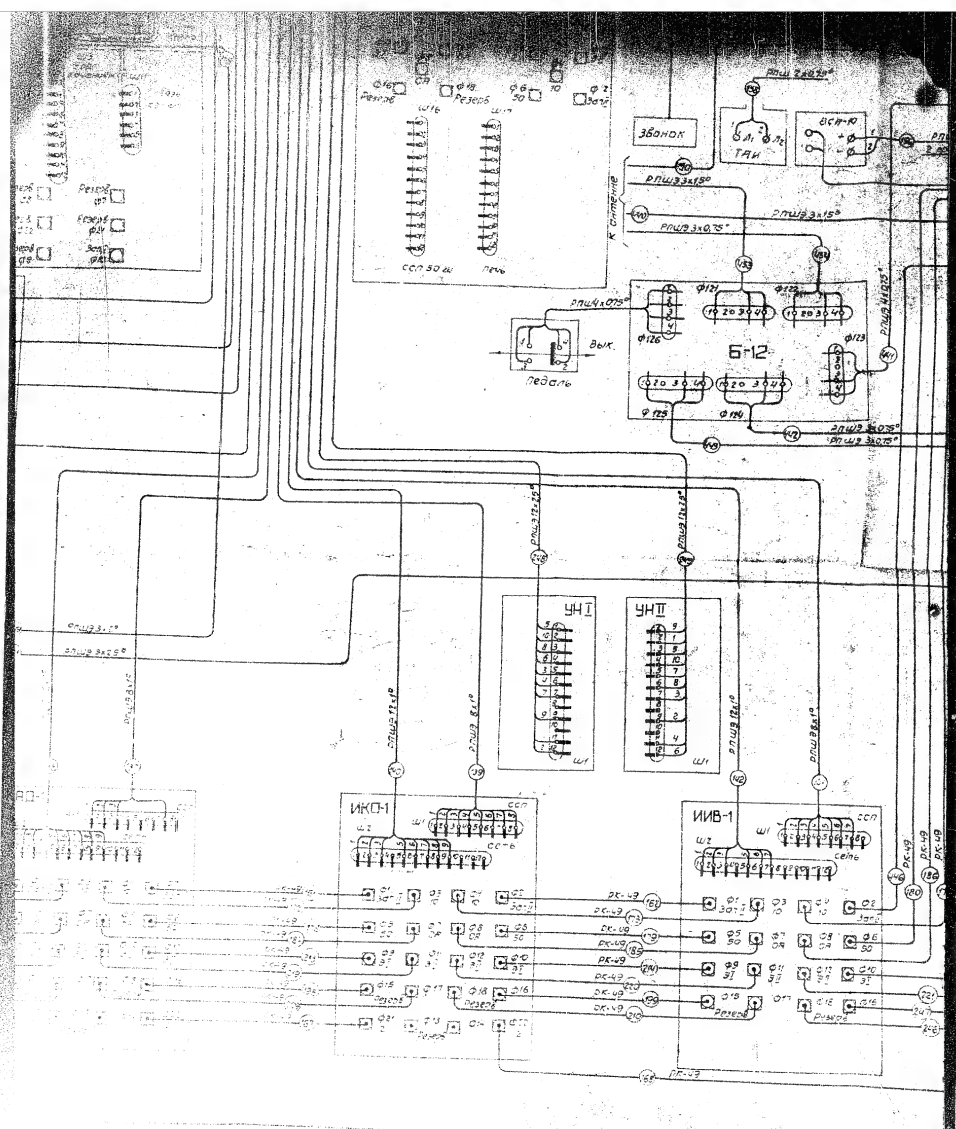


50X1-HUM

50X1-HUM

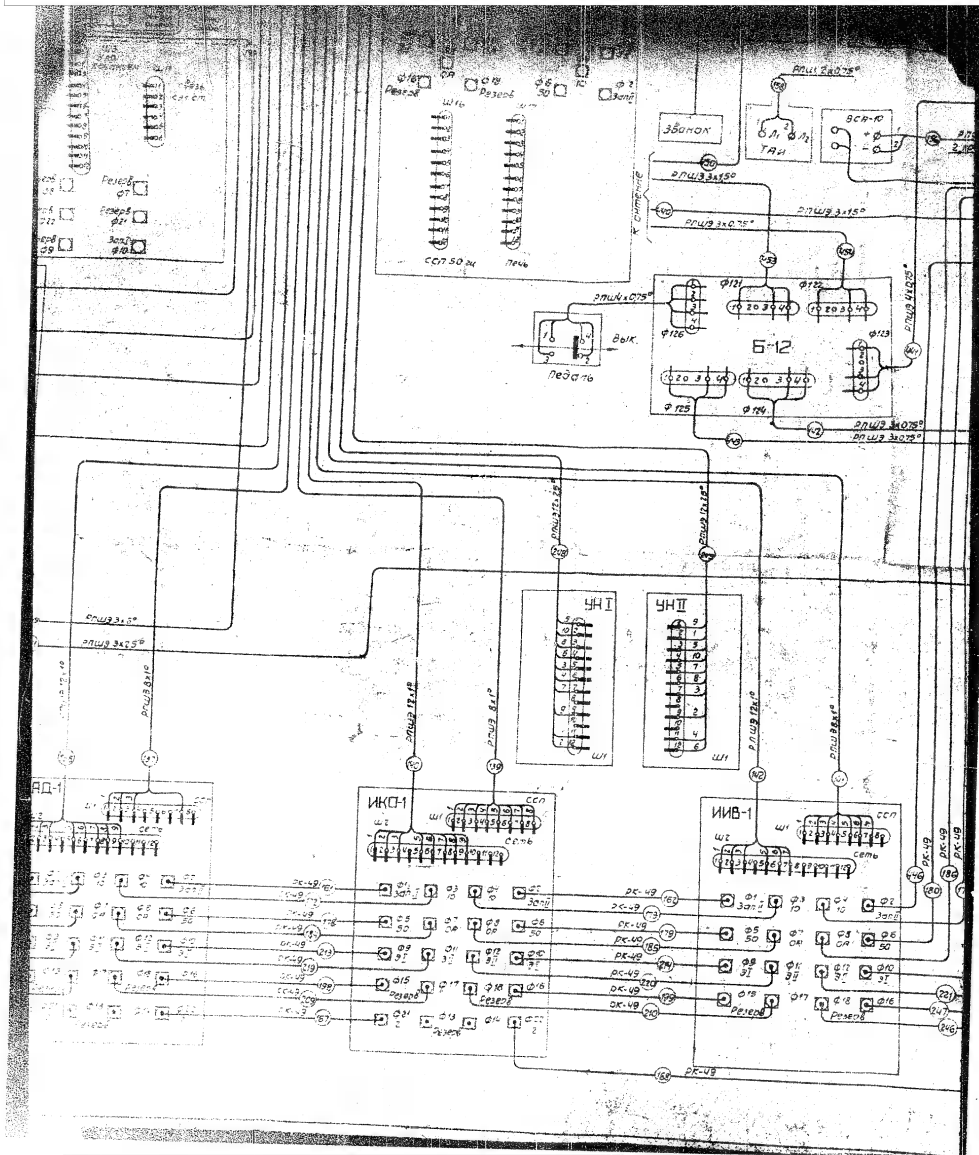


50X1-HUM

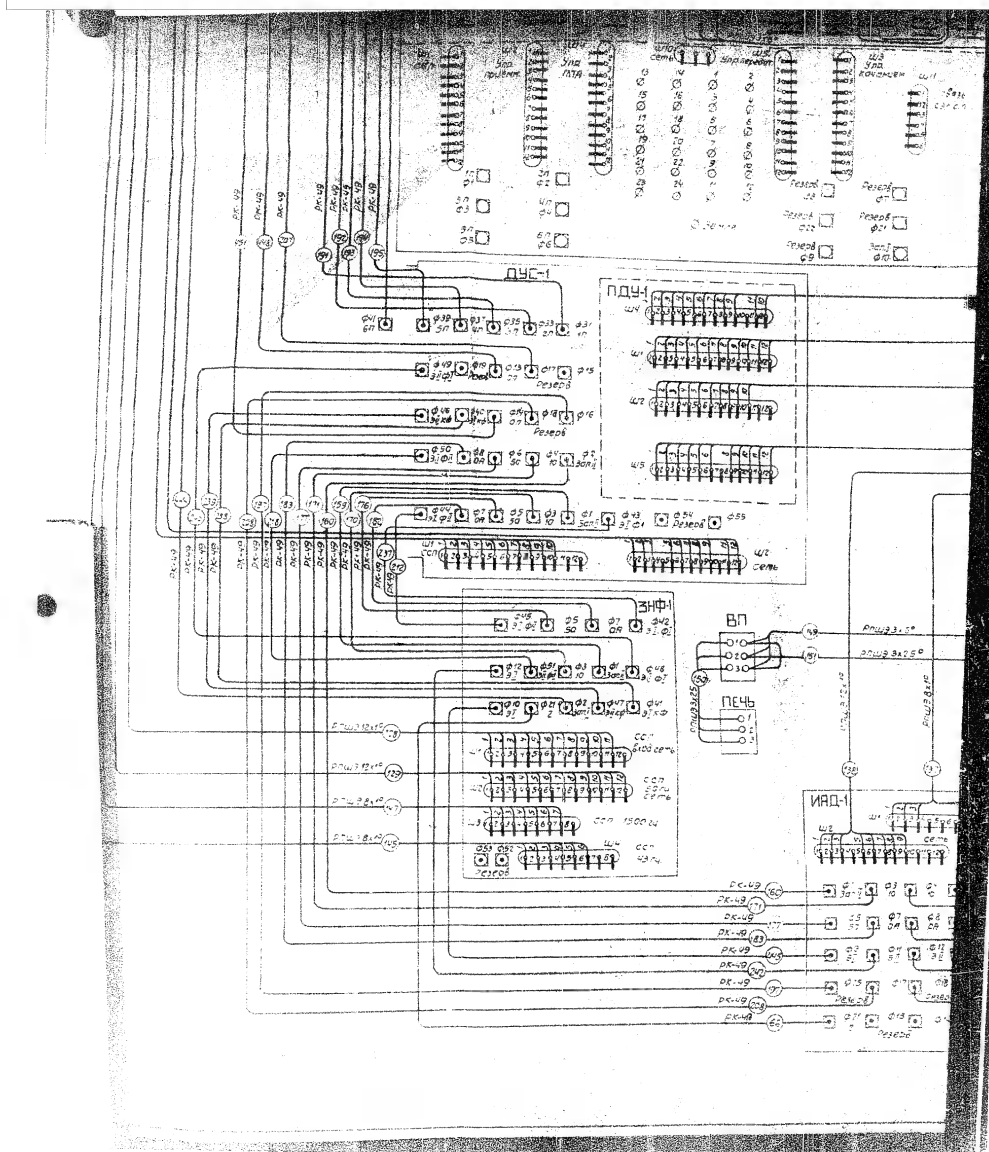


Sanitized Copy Approved for Release 2011/02/22 : CIA-RDP82-00038R001400050001-2

50X1-HUM

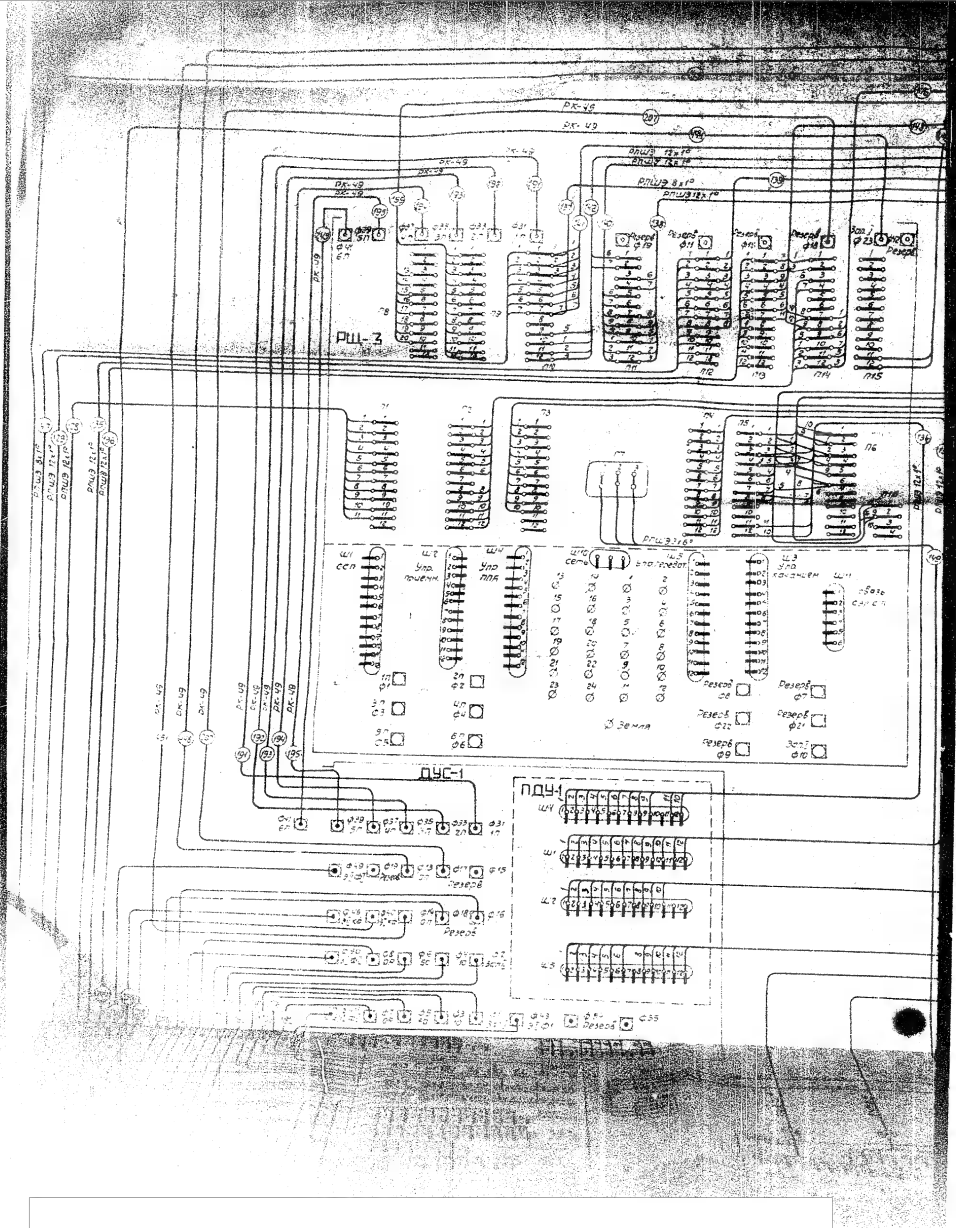


50X1-HUM



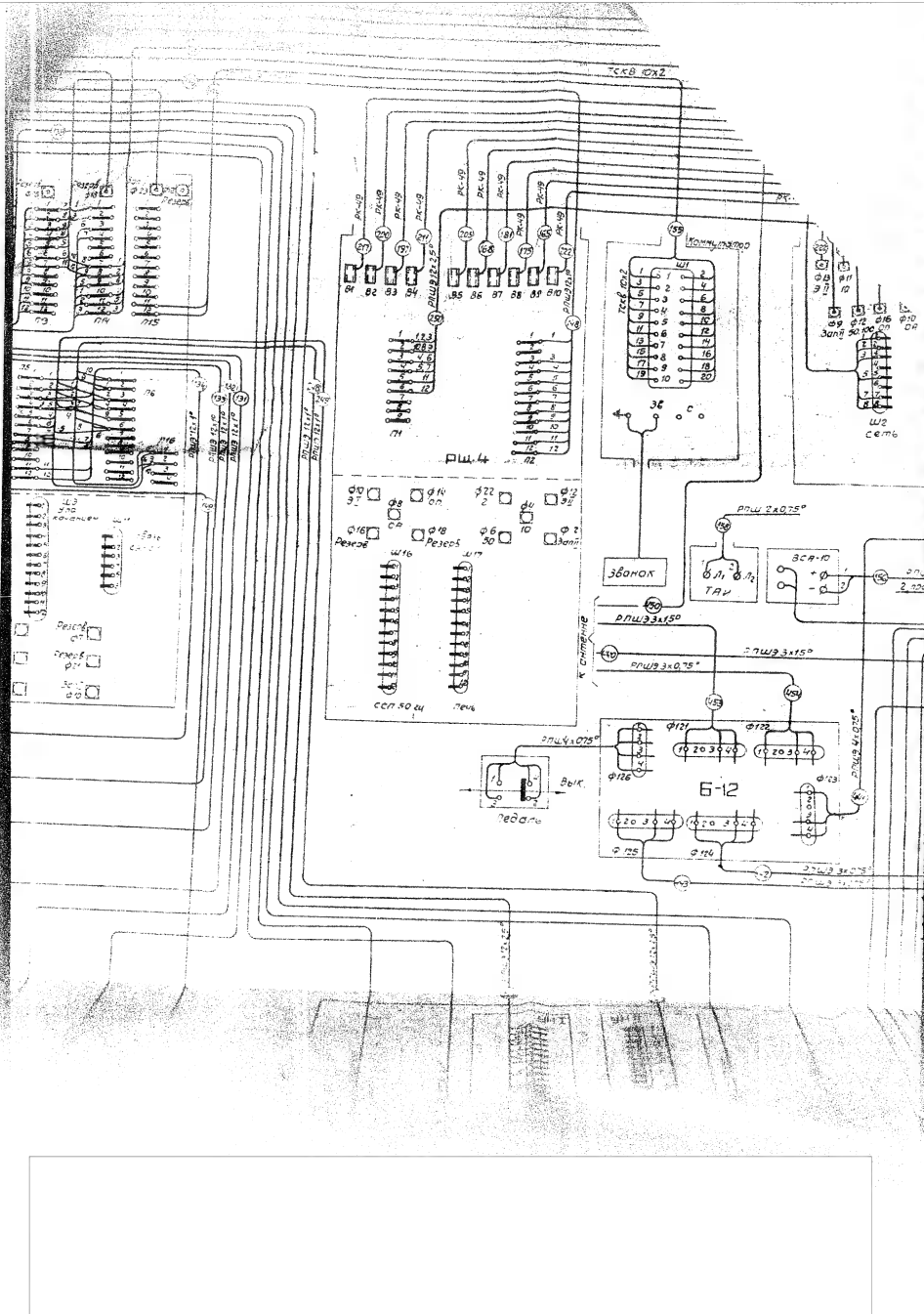
Sanitized Copy Approved for Release 2011/02/22 : CIA-RDP82-00038R001400050001-2

50X1-HUM



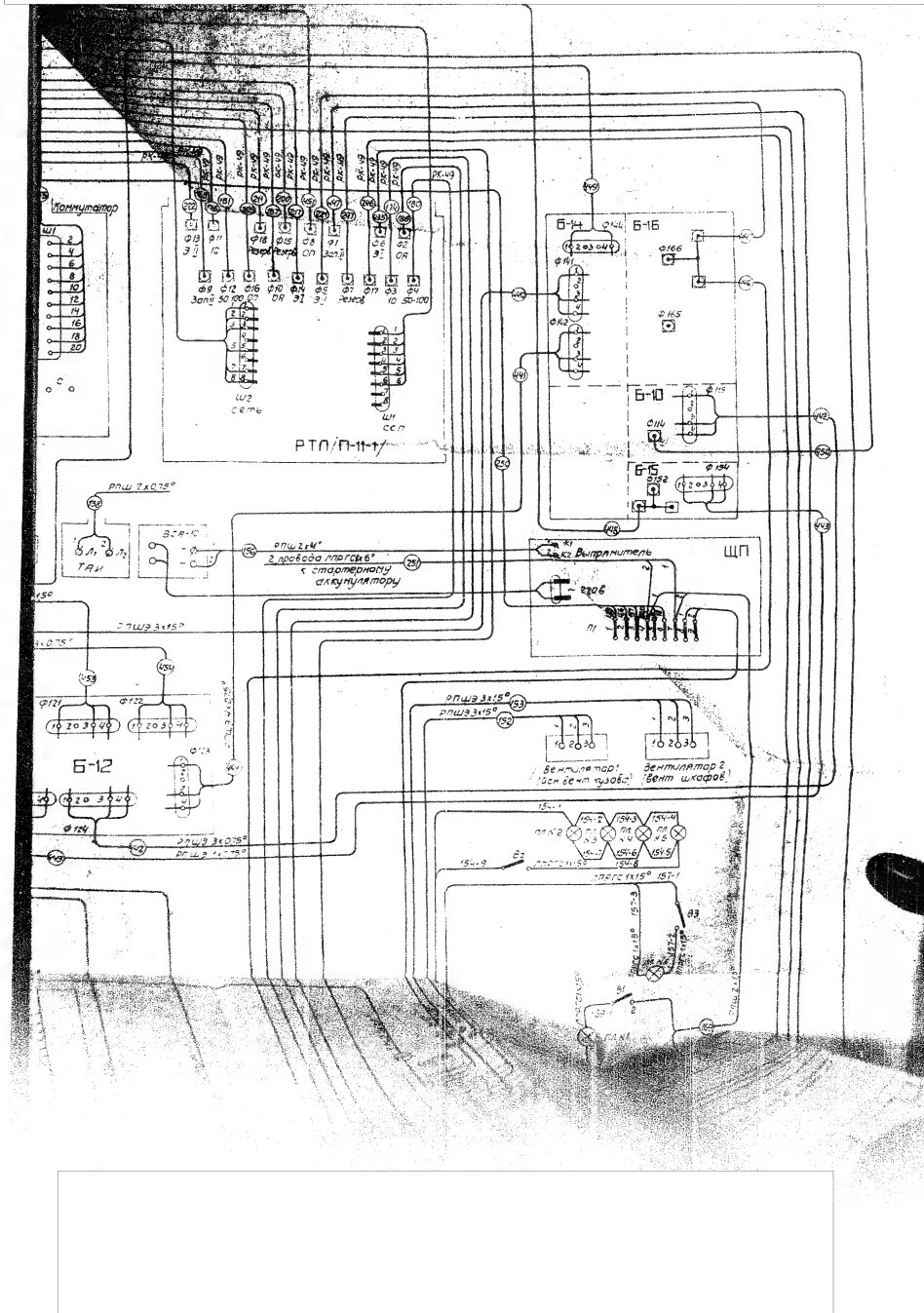
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

Марка кабеля	№ жил	Откуда идет			Куда идет			Соединение жил	Примечание
		Пол. бор	Вет. бор	№ кон. пост.	Пол. бор	Вет. бор	№ кон. пост.		
АПШЭ 12х10	1	РЦЗ	П1	1	ЗНФ1	Ш1	1	Сельсун	из маш. №1
	2	РЦЗ	П1	2	ЗНФ1	Ш1	2	5° отметок	
	3	РЦЗ	П1	3	ЗНФ1	Ш1	3	38:1, 1500гч	
	4	РЦЗ	П1	4	ЗНФ1	Ш1	4	Сельсун точного	
	5	РЦЗ	П1	5	ЗНФ1	Ш1	5	слежения	
	6	РЦЗ	П1	6	ЗНФ1	Ш1	6	38:1, 50гч	
	7	РЦЗ	П1	7	ЗНФ1	Ш1	7	Сельсун грубого	
	8	РЦЗ	П1	8	ЗНФ1	Ш1	8	слежения	
	9	РЦЗ	П1	9	ЗНФ1	Ш1	9	11, 50гч	
	10	РЦЗ	П1	10	ЗНФ1	Ш1	10	Напр. 220В, 50гч ФА	
	11	РЦЗ	П1	11	ЗНФ1	Ш1	11	Напр. 220В, 50гч ФВ	
АПШЭ 12х10	1	ЗНФ1	Ш2	1	РЦЗ	П12	1	Сельсун	вход в сеп
	2	ЗНФ1	Ш2	2	РЦЗ	П12	2	грубого слежен.	
	3	ЗНФ1	Ш2	3	РЦЗ	П12	3	11, 50гч	
	4	ЗНФ1	Ш2	4	РЦЗ	П12	4	Сельсун	
	5	ЗНФ1	Ш2	5	РЦЗ	П12	5	точного слежен.	
	6	ЗНФ1	Ш2	6	РЦЗ	П12	6	38:1, 50гч	
	7	ЗНФ1	Ш2	7	РЦЗ	П12	7	Опорное напр. кор.	
	8	ЗНФ1	Ш2	8	РЦЗ	П12	8	Опорное напр. кор.	
	9	ЗНФ1	Ш2	9	РЦЗ	П12	9	Корпус	
	10	ЗНФ1	Ш2	10	РЦЗ	П12	10	Напр. 220В, 50гч ФА	
	11	ЗНФ1	Ш2	11	РЦЗ	П12	11	Напр. 220В, 50гч ФВ	
	12	ЗНФ1	Ш2	12	РЦЗ	П12	12	Напр. 220В, 50гч ФС	

Лист №		Лист №		Лист №		Лист №		Лист №	
Лист №		Лист №		Лист №		Лист №		Лист №	
<p>Машина №2 EA2048030T65</p> <p>таблица кабелей</p> <p>Листа 1</p> <p>Листа 14</p> <p>67</p>									
Особая поставка вариант Б									

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	№	Даты рождения				Даты смерти				Пол	Место рождения	Место смерти	Время жизни
		Год	Месяц	День	Час	Год	Месяц	День	Час				
12118	6	1943	17	8	12	1943	17	8	12	м	С.С.С.Р.	С.С.С.Р.	43.10.14
	7	1943	17	8	12	1943	17	8	12	м	С.С.С.Р.	С.С.С.Р.	43.10.14
	8	1943	17	8	12	1943	17	8	12	м	С.С.С.Р.	С.С.С.Р.	43.10.14
	9	1943	17	8	12	1943	17	8	12	м	С.С.С.Р.	С.С.С.Р.	43.10.14
	10	1943	17	8	12	1943	17	8	12	м	С.С.С.Р.	С.С.С.Р.	43.10.14
	11	1943	17	8	12	1943	17	8	12	м	С.С.С.Р.	С.С.С.Р.	43.10.14
12119	12	1943	17	8	12	1943	17	8	12	м	С.С.С.Р.	С.С.С.Р.	43.10.14
	1	1943	17	8	12	1943	17	8	12	м	С.С.С.Р.	С.С.С.Р.	43.10.14
	2	1943	17	8	12	1943	17	8	12	м	С.С.С.Р.	С.С.С.Р.	43.10.14
	3	1943	17	8	12	1943	17	8	12	м	С.С.С.Р.	С.С.С.Р.	43.10.14
	4	1943	17	8	12	1943	17	8	12	м	С.С.С.Р.	С.С.С.Р.	43.10.14
	5	1943	17	8	12	1943	17	8	12	м	С.С.С.Р.	С.С.С.Р.	43.10.14
	6	1943	17	8	12	1943	17	8	12	м	С.С.С.Р.	С.С.С.Р.	43.10.14
	7	1943	17	8	12	1943	17	8	12	м	С.С.С.Р.	С.С.С.Р.	43.10.14
	8	1943	17	8	12	1943	17	8	12	м	С.С.С.Р.	С.С.С.Р.	43.10.14
	9	1943	17	8	12	1943	17	8	12	м	С.С.С.Р.	С.С.С.Р.	43.10.14
	10	1943	17	8	12	1943	17	8	12	м	С.С.С.Р.	С.С.С.Р.	43.10.14
12120	11	1943	17	8	12	1943	17	8	12	м	С.С.С.Р.	С.С.С.Р.	43.10.14
	1	1943	17	8	12	1943	17	8	12	м	С.С.С.Р.	С.С.С.Р.	43.10.14
	2	1943	17	8	12	1943	17	8	12	м	С.С.С.Р.	С.С.С.Р.	43.10.14
	3	1943	17	8	12	1943	17	8	12	м	С.С.С.Р.	С.С.С.Р.	43.10.14
	4	1943	17	8	12	1943	17	8	12	м	С.С.С.Р.	С.С.С.Р.	43.10.14
	5	1943	17	8	12	1943	17	8	12	м	С.С.С.Р.	С.С.С.Р.	43.10.14
	6	1943	17	8	12	1943	17	8	12	м	С.С.С.Р.	С.С.С.Р.	43.10.14
	7	1943	17	8	12	1943	17	8	12	м	С.С.С.Р.	С.С.С.Р.	43.10.14
	8	1943	17	8	12	1943	17	8	12	м	С.С.С.Р.	С.С.С.Р.	43.10.14
	9	1943	17	8	12	1943	17	8	12	м	С.С.С.Р.	С.С.С.Р.	43.10.14
	10	1943	17	8	12	1943	17	8	12	м	С.С.С.Р.	С.С.С.Р.	43.10.14
12121	11	1943	17	8	12	1943	17	8	12	м	С.С.С.Р.	С.С.С.Р.	43.10.14
	1	1943	17	8	12	1943	17	8	12	м	С.С.С.Р.	С.С.С.Р.	43.10.14
	2	1943	17	8	12	1943	17	8	12	м	С.С.С.Р.	С.С.С.Р.	43.10.14
	3	1943	17	8	12	1943	17	8	12	м	С.С.С.Р.	С.С.С.Р.	43.10.14
	4	1943	17	8	12	1943	17	8	12	м	С.С.С.Р.	С.С.С.Р.	43.10.14
	5	1943	17	8	12	1943	17	8	12	м	С.С.С.Р.	С.С.С.Р.	43.10.14
	6	1943	17	8	12	1943	17	8	12	м	С.С.С.Р.	С.С.С.Р.	43.10.14
	7	1943	17	8	12	1943	17	8	12	м	С.С.С.Р.	С.С.С.Р.	43.10.14
	8	1943	17	8	12	1943	17	8	12	м	С.С.С.Р.	С.С.С.Р.	43.10.14
	9	1943	17	8	12	1943	17	8	12	м	С.С.С.Р.	С.С.С.Р.	43.10.14
	10	1943	17	8	12	1943	17	8	12	м	С.С.С.Р.	С.С.С.Р.	43.10.14

EA2048030 T-6

10.11.1943

69

50X1-HUM

50X1-HUM

Год	№	Смещение			Куда			Назначение	Время
		№	№	№	№	№	№		
Год	№	№	№	№	№	№	№	Назначение	Время
1970	10	Р43	713	10	АУС-1	У1	10	АУС-1. 22024 ФС	У3. 10.10
1970	11	Р43	713	11	АУС-1	У1	11	АУС-1. 4030. 10.10	У3. 11.10
1970	12	Р43	713	12	АУС-1	У1	12	АУС-1. 4030. 10.10	У3. 12.10
1970	1	Р43	714	10	АУС-1	У2	1	АУС-1. 22024 ФА	У3. 10.10
1970	2	Р43	714	11	АУС-1	У2	2	АУС-1. 22024 ФВ	У3. 11.10
1970	3	Р43	714	12	АУС-1	У2	3	АУС-1. 22024 ФС	У3. 12.10
1970	4	Р43	714	9	АУС-1	У2	4	АУС-1. 22024 ФС	У3. 09.10
1970	5	Р43	714	8	АУС-1	У2	5	АУС-1. 22024 ФС	У3. 08.10
1970	6	Р43	714	7	АУС-1	У2	6	АУС-1. 22024 ФС	У3. 07.10
1970	7	Р43	714	6	АУС-1	У2	7	АУС-1. 22024 ФС	У3. 06.10
1970	8	Р43	714	5	АУС-1	У2	8	АУС-1. 22024 ФС	У3. 05.10
1970	9	Р43	714	4	АУС-1	У2	9	АУС-1. 22024 ФС	У3. 04.10
1970	10	Р43	714	3	АУС-1	У2	10	АУС-1. 22024 ФС	У3. 03.10
1970	11	Р43	714	2	АУС-1	У2	11	АУС-1. 22024 ФС	У3. 02.10
1970	12	Р43	714	1	АУС-1	У2	12	АУС-1. 22024 ФС	У3. 01.10
1970	1	Р43	710	1	АУС-1	У1	1	АУС-1. 150024	У3. 01.10
1970	2	Р43	710	2	АУС-1	У1	2	АУС-1. 150024	У3. 02.10
1970	3	Р43	710	3	АУС-1	У1	3	АУС-1. 150024	У3. 03.10
1970	4	Р43	710	4	АУС-1	У1	4	АУС-1. 150024	У3. 04.10
1970	5	Р43	710	5	АУС-1	У1	5	АУС-1. 150024	У3. 05.10
1970	6	Р43	710	6	АУС-1	У1	6	АУС-1. 150024	У3. 06.10
1970	7	Р43	710	7	АУС-1	У1	7	АУС-1. 150024	У3. 07.10
1970	8	Р43	710	8	АУС-1	У1	8	АУС-1. 150024	У3. 08.10
1970	9	Р43	710	9	АУС-1	У1	9	АУС-1. 150024	У3. 09.10
1970	10	Р43	710	10	АУС-1	У1	10	АУС-1. 150024	У3. 10.10
1970	11	Р43	710	11	АУС-1	У1	11	АУС-1. 150024	У3. 11.10
1970	12	Р43	710	12	АУС-1	У1	12	АУС-1. 150024	У3. 12.10
1970	1	Р43	711	10	АУС-1	У2	1	АУС-1. 22024 ФА	У3. 10.10
1970	2	Р43	711	11	АУС-1	У2	2	АУС-1. 22024 ФВ	У3. 11.10
1970	3	Р43	711	12	АУС-1	У2	3	АУС-1. 22024 ФС	У3. 12.10
1970	4	Р43	711	9	АУС-1	У2	4	АУС-1. 22024 ФС	У3. 09.10
1970	5	Р43	711	8	АУС-1	У2	5	АУС-1. 22024 ФС	У3. 08.10
1970	6	Р43	711	7	АУС-1	У2	6	АУС-1. 22024 ФС	У3. 07.10
1970	7	Р43	711	6	АУС-1	У2	7	АУС-1. 22024 ФС	У3. 06.10
1970	8	Р43	711	5	АУС-1	У2	8	АУС-1. 22024 ФС	У3. 05.10
1970	9	Р43	711	4	АУС-1	У2	9	АУС-1. 22024 ФС	У3. 04.10
1970	10	Р43	711	3	АУС-1	У2	10	АУС-1. 22024 ФС	У3. 03.10
1970	11	Р43	711	2	АУС-1	У2	11	АУС-1. 22024 ФС	У3. 02.10
1970	12	Р43	711	1	АУС-1	У2	12	АУС-1. 22024 ФС	У3. 01.10

ЕА2048030 Т-6

АУС-1. 22024 ФС

70

50X1-HUM

50X1-HUM

Горка соедин	№ жу- ль	Откуда идет			Куда идет			Назначение цепи	Примечание
		Пр- бор	№ дела- ту	№ ком- пакт	Пр- бор	№ дела- ту	№ ком- пакт		
ПШЗ 8.10	1	РЦЗ	П12	1	УКО-1	Ш1	1	Селсун	
	2	РЦЗ	П12	2	УКО-1	Ш1	2	судорог слежения	
	3	РЦЗ	П12	3	УКО-1	Ш1	3	1.1. 5024	
	4	РЦЗ	П12	4	УКО-1	Ш1	4	Селсун	
	5	РЦЗ	П12	5	УКО-1	Ш1	5	точного слежен.	
	6	РЦЗ	П12	6	УКО-1	Ш1	6	36.1. 5024	
	7	РЦЗ	П12	7	УКО-1	Ш1	7	опорн. напр.	
	8	РЦЗ	П12	8	УКО-1	Ш1	8	опорн. напр.	
ПШЗ 12.10	1	РЦЗ	П11	10	УКО-1	Ш2	1	Напр. 220В. 5024 ФА	
	2	РЦЗ	П11	11	УКО-1	Ш2	2	Напр. 220В. 5024 ФВ	
	3	РЦЗ	П11	12	УКО-1	Ш2	3	Напр. 220В. 5024 ФС	
	5	РЦЗ	П11	9	УКО-1	Ш2	5	корпус	
	6	РЦЗ	П11	5	УКО-1	Ш2	6		
	7	РЦЗ	П11	6	УКО-1	Ш2	7	телефон	
	8	РЦЗ	П11	7	УКО-1	Ш2	8		
	9	РЦЗ	П11	8	УКО-1	Ш2	9	Резерв.	
	ПШЗ 8.10	1	РЦЗ	П10	1	УКО-1	Ш1	1	
2		РЦЗ	П10	2	УКО-1	Ш1	2	1.1. 150024	
3		РЦЗ	П10	3	УКО-1	Ш1	3		
4		РЦЗ	П10	4	УКО-1	Ш1	4		
5		РЦЗ	П10	5	УКО-1	Ш1	5	6.1. 150024.	
6		РЦЗ	П10	6	УКО-1	Ш1	6		
7		РЦЗ	П10	7	УКО-1	Ш1	7	Напр. 150024.	
		Результат №							
		Утвержден							
		Состав							
		Пробер							
		Комп							
		Лист 5		Вс. листов 14.					

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

Портал	№ жу- 181	Откуда идет			Куда идет			Назначение цепи	Приме- чание
		Пол- бор	№ дет- та	№ кон- такт	Пол- бор	№ дет- та	№ кон- такт		
ПТШЗ 8х10	1	РЦЗ	П14	7	П-Н-1	Ш2	1		
	2	РЦЗ	П14	8	П-Н-1	Ш2	2	Резерв	
	3	РЦЗ	П14	12	П-Н-1	Ш2	7	Напр. 220В 50Гц ФС	
	5	РЦЗ	П14	11	П-Н-1	Ш2	5	Напр. 220В 50Гц ФВ	
	7	РЦЗ	П14	10	П-Н-1	Ш2	3	Напр. 220В 50Гц ФА	
	8	РЦЗ	П14	9	П-Н-1	Ш2	8	Корпус	
ПТШЗ 8х10	1	ЭНП-1	Ш3	1	РЦЗ	П10	1		
	2	ЭНП-1	Ш3	2	РЦЗ	П10	2	1:1 50Гц	
	3	ЭНП-1	Ш3	3	РЦЗ	П10	3		
	4	ЭНП-1	Ш3	4	РЦЗ	П10	4		
	5	ЭНП-1	Ш3	5	РЦЗ	П10	5	6:1, 1500Гц	
	6	ЭНП-1	Ш3	6	РЦЗ	П10	6		
	7	ЭНП-1	Ш3	7	РЦЗ	П10	7	Напр. 1500Гц	
ПТШЗ 12х10	1	РЦЗ	П14	1	РЦ4	П2	1	Корпус	
	3	РЦЗ	П14	2	РЦ4	П2	3	Отриц. напр.ж.	
	4	РЦЗ	П13	4	РЦ4	П2	4	Селсун	
	5	РЦЗ	П13	5	РЦ4	П2	5	точного сл.ж.	
	6	РЦЗ	П13	6	РЦ4	П2	6	36:1, 50Гц	
	7	РЦЗ	П13	1	РЦ4	П2	7	Селсун	
	8	РЦЗ	П13	2	РЦ4	П2	8	зубового сл.ж.кн.	
	9	РЦЗ	П13	3	РЦ4	П2	9	1:1, 50Гц	
	10	РЦЗ	П14	7	РЦ4	П2	10	Резерв	
	11	РЦЗ	П13	7	РЦ4	П2	11	Отриц. напр.	
	12	РЦЗ	П14	8	РЦ4	П2	12	Резерв	
		Регистр №							
		Утвержден							
		Состав							
		Провер.							
		И.КОНТ.							
					ЕА2048030Т-Б				
					Исст ? Состояние 14				

50X1-HUM

50X1-HUM

Порядок исполнения	№ жу- ли	Откуда идет			Куда идет			Назначение цели	Приме- чание
		Пол- бур	№ детек- тора	№ кон- такт	Пол- бур	№ детек- тора	№ кон- такт		
ПШЗ 8 x 10	1	РЦЗ	П14	7	П-Н-1	Ш2	1	Резерв	
	2	РЦЗ	П14	8	П-Н-1	Ш2	2		
	3	РЦЗ	П14	12	П-Н-1	Ш2	3		
	5	РЦЗ	П14	11	П-Н-1	Ш2	5		
	7	РЦЗ	П14	10	П-Н-1	Ш2	3		
8	РЦЗ	П14	9	П-Н-1	Ш2	8	Корпус		
ПШЗ 8 x 10	1	ЗНП-1	Ш3	1	РЦЗ	П10	1	1:1 50м	
	2	ЗНП-1	Ш3	2	РЦЗ	П10	2		
	3	ЗНП-1	Ш3	3	РЦЗ	П10	3		
	4	ЗНП-1	Ш3	4	РЦЗ	П10	4		
	5	ЗНП-1	Ш3	5	РЦЗ	П10	5		
	6	ЗНП-1	Ш3	6	РЦЗ	П10	6		
	7	ЗНП-1	Ш3	7	РЦЗ	П10	7		
ПШЗ 12 x 10	1	РЦЗ	П14	1	РЦ4	П2	1	Корпус	
	3	РЦЗ	П14	2	РЦ4	П2	3	Отработанное напр.	
	4	РЦЗ	П13	4	РЦ4	П2	4	Селсун	
	5	РЦЗ	П13	5	РЦ4	П2	5	точное слеж.	
	6	РЦЗ	П13	6	РЦ4	П2	6	36:1; 50м.	
	7	РЦЗ	П13	1	РЦ4	П2	7	Селсун	
	8	РЦЗ	П13	2	РЦ4	П2	8	грубого слеж.	
	9	РЦЗ	П13	3	РЦ4	П2	9	1:1; 50м.	
	10	РЦЗ	П14	7	РЦ4	П2	10	Резерв	
	11	РЦЗ	П13	7	РЦ4	П2	11	Отработанное напр.	
	12	РЦЗ	П14	8	РЦ4	П2	12	Резерв	
	Регистр. № Утвердил Состав. Провер. И. КОМП.								ЕА20480307-6 Лист 7 из 8 листов 14

50X1-HUM

50X1-HUM

Марка кобеля	№ жу- ль	Откуда идет			Куда идет			Назначение цепи	Приме- чание
		№ под- бод	№ ветви ли	№ ком- такта	№ под- бод	№ ветви ли	№ ком- такта		
РПШЭ 3х6°	1	РШЭ	17	1	ВП	В1	1	Напр. 220В 50Гц фА	
	2	РШЭ	17	2	ВП	В1	2	Напр. 220В 50Гц фВ	
	3	РШЭ	17	3	ВП	В1	3	Напр. 220В 50Гц фС	
РПШЭ 3х25°	1	ВП	17	1	ЭК ПЧ	П1	1	Напр. 220В 50Гц фА	
	2	ВП	17	2	ЭК ПЧ	П1	2	Напр. 220В 50Гц фВ	
	3	ВП	17	3	ЭК ПЧ	П1	3	Напр. 220В 50Гц фС	
РПШЭ 3х25°	1	ВП	В1	1	УВВ-1	П1	1	Напр. 220В 50Гц фА	
	2	ВП	В1	2	УВВ-1	П1	2	Напр. 220В 50Гц фВ	
	3	ВП	В1	3	УВВ-1	П1	3	Напр. 220В 50Гц фС	
РПШЭ 3х15°	1	УВВ-1	П1	4	ВЕНТ1		1	Напр. 220В 50Гц фА	
	2	УВВ-1	П1	5	ВЕНТ1		2	Напр. 220В 50Гц фВ	
	3	УВВ-1	П1	6	ВЕНТ1		3	Напр. 220В 50Гц фС	
РПШЭ 3х15°	1	УВВ-1	П1	7	ВЕНТ2		1	Напр. 220В 50Гц фА	
	2	УВВ-1	П1	8	ВЕНТ2		2	Напр. 220В 50Гц фВ	
	3	УВВ-1	П1	9	ВЕНТ2		3	Напр. 220В 50Гц фС	
ВНРС 1х15°		УВВ-1	П1	12	ПАН2		Корп.		
ВНРС 1х15°		ПАН2			Корп. ПАН3		Корп.		
ВНРС 1х15°		ПАН3			Корп. ПАН4		Корп.		
РЕГУЛЯТОР №									
ЭЛЕМЕНТЫ									
СОСТАВ									
ПРОБЕР									
КОД									
ЕА2048.030Т-6									
ИУСТ 8 ВЕ. ИУСТОВ 14									
74									

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

Марка коде.вв	№ жу- лн	Откуда идет			Куда идет			Назначение цепи	Приме- чание
		Про- бор	№ дет.	№ ком.	Про- бор	№ дет.	№ ком.		
УПРС-115		УЦВ	11	11	ВМКВ	83			
УПРС-115		ВМКВ	83		ЛНВ				
УПРС-115		УЦВ	11	12	ЛНВ		Корп.		
ПШ	1				ТАУ	11		телефон каб.	
Сх. 275	2				ТАУ	12		ТАУ-43	
РК-49	1	ЗНП-1	Ф1	АУС-1	Ф1			Запуск II	
РК-49	1	АУС-1	Ф2	УАВ-1	Ф1			Запуск II	
РК-49	1	УАВ-1	Ф2	УКО-1	Ф1			Запуск II	
РК-49	1	УКО-1	Ф2	УВВ-1	Ф1			Запуск II	
РК-49	1	ПН-1	Ф9	РЧУ	В9			Запуск II	
РК-49	1	ЗНП-1	Ф21	УАВ-1	Ф21			2	
РК-49	1	УАВ-1	Ф22	УКО-1	Ф21			2	
РК-49	1	УКО-1	Ф22	РЧУ	В6			2	
УПРС-115		ВМКВ	81		ЛНН				
РК-49	1	ЗНП-1	Ф3	АУС-1	Ф3			10	
РК-49	1	АУС-1	Ф4	УАВ-1	Ф3			10	
РК-49	1	УАВ-1	Ф4	УКО-1	Ф3			10	
РК-49	1	УКО-1	Ф4	УВВ-1	Ф3			10	
РК-49	1	УВВ-1	Ф4	ПН-1	Ф3			10	
РК-49	1	ПН-1	Ф11	РЧУ	В8			10	
РК-49	1	ЗНП-1	Ф5	АУС-1	Ф5			50	
РК-49	1	АУС-1	Ф6	УАВ-1	Ф5			50	
РК-49	1	УАВ-1	Ф6	УКО-1	Ф5			50	
РК-49	1	УКО-1	Ф6	УВВ-1	Ф5			50	
РК-49	1	УВВ-1	Ф6	ПН-1	Ф4			50	
		Регистр №							
		Умбербул							
		Восток						ЕА2 048.030Т-Б	
		Продол						Лист 10 Листов 14	
		Восток							

76

50X1-HUM

50X1-HUM

№	Морск Код	№ КУ-	Откуда идет				Куда идет				Назначение цели	Приме- чание
			пр- вод	№ дет- ля	№ ко- д	пр- вод	№ дет- ля	№ ко- д	пр- вод	№ дет- ля		
1	РК-49	1	П-Н-1	Ф12	РЩ4				В7		50	
2	РК-49	1	ЭНФ1	Ф7	ДУС1	Ф7					Отметки азим.	
3	РК-49	1	ДУС1	Ф8	УАД1	Ф7					Отметки азим.	
4	РК-49	1	УАД1	Ф8	УКО1	Ф7					Отметки азим.	
5	РК-49	1	УКО1	Ф8	УВБ1	Ф7					Отметки азим.	
6	РК-49	1	УВБ1	Ф8	П-Н-1	Ф2					Отметки азим.	
7	РК-49	1	П-Н-1	Ф10	РЩ4	В3					Отметки азим.	
8												
9												
10	РК-49	1	РЩ3	Ф31	ДУС1	Ф31					1 приемн.	
11	РК-49	1	РЩ3	Ф33	ДУС1	Ф33					2 приемн.	
12	РК-49	1	РЩ3	Ф35	ДУС1	Ф35					3 приемн.	
13	РК-49	1	РЩ3	Ф37	ДУС1	Ф37					4 приемн.	
14	РК-49	1	РЩ3	Ф39	ДУС1	Ф39					5 приемн.	
15												
16	РК-49	1	ДУС1	Ф16	УАД1	Ф15					Резерв	
17	РК-49	1	УАД1	Ф16	УКО1	Ф15					Резерв	
18	РК-49	1	УКО1	Ф16	УВБ1	Ф15					Резерв	
19	РК-49	1	П-Н-1	Ф15	РЩ4	В2					Резерв	
20												
21												
22	РК-49	1	П-Н-1	Ф16	РЩ4	В5					Резерв	
23	РК-49	1	РЩ3	Ф18	ДУС1	Ф17					Резерв	
24	РК-49	1	ДУС1	Ф18	УАД1	Ф17					Резерв	
25	РК-49	1	УАД1	Ф18	УКО1	Ф17					Резерв	
26	РК-49	1	УКО1	Ф18	УВБ1	Ф17					Резерв	
27	РК-49	1	П-Н-1	Ф18	РЩ4	В4					Резерв	
28	РК-49	1	ДУС1	Ф44	ЭНФ1	Ф45					Экспорт. кан. конт. Ф1	
29	РК-49	1	ДУС1	Ф10	УКО1	Ф9					Эхо кан. Т	
30	РК-49	1	УКО1	Ф10	УВБ1	Ф9					Эхо кан. Т	
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												
41												
42												
43												
44												
45												
46												
47												
48												
49												
50												
51												
52												
53												
54												
55												
56												
57												
58												
59												
60												
61												
62												
63												
64												
65												
66												
67												
68												
69												
70												
71												
72												
73												
74												
75												
76												
77												
78												
79												
80												
81												
82												
83												
84												
85												
86												
87												
88												
89												
90												
91												
92												
93												
94												
95												
96												
97												
98												
99												
100												

50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	Марка кабеля	№ катушки	Откуда идет			Куда идет			Назначение цепи	Примечание
			Пр. бор.	№ вет.	№ конт.	Пр. бор.	№ вет.	№ конт.		
17	РК-49	1	П-1		Ф14	Щ44		Б1	ЭХО КАН. I	
18	РК-49	1	ДУС-1		Ф30	ЗНФ-1		Ф51	ЭХО II КАН. КОНТ. Ф. I	
19	РК-49	1	УД-1		Ф12	УД-1		Ф11	ЭХО КАН. II	
20	РК-49	1	УД-1		Ф12	УД-1		Ф11	ЭХО КАН. II	
21	РК-49	1	УД-1		Ф12	П-1		Ф5	ЭХО КАН. II	
22	РК-49	1	П-1		Ф13	Щ44		Б10	ЭХО КАН. II	
27	РК-49	1	УД-1		Ф43	ЗНФ-1		Ф42	ЭХО I КАН. КОНТ. Ф. I	
28	РК-49	1	ДУС-1		Ф40	ЗНФ-1		Ф41	ЭХО I КАН.	
29	РК-49	1	ДУС-1		Ф45	ЗНФ-1		Ф47	ЭХО II КАН.	
30	РК-49	1	ДУС-1		Ф49	ЗНФ-1		Ф48	ЭХО II КАН. КОНТ. Ф. I	
31	РК-49	1	ЗНФ-1		Ф12	УД-1		Ф11	ЭХО II КАН.	
32	РПШЗ	1	Щ08	П2	4	ВЕНЗ		1	Напр. 220В. 50Гц ФА	
33	3х150	2	Щ08	П2	5	ВЕНЗ		2	Напр. 220В. 50Гц ФБ	
		3	Щ08	П2	6	ВЕНЗ		3	Напр. 220В. 50Гц ФС	
34	РК-49	1	Щ43		Ф41	ДУС-1		Ф41	Б. ПУЛЕМНИК	
35	РК-49	1	УД-1		Ф18	П-1		Ф17	РЕЗЕРВ	
36	РК-49	1	УД-1		Ф15	П-1		Ф7	РЕЗЕРВ	
37	РПШЗ	1	Щ43	П5	1	УН-1	Ш1	11	Упроб. КАН. УН-1	
38	12х40	2	Щ43	П5	2	УН-1	Ш1	12	Упроб. КАН. УН-1	
		3	Щ43	П5	3	УН-1	Ш1	5	КОНТ. КАН. УН-1	
		4	Щ43	П5	4	УН-1	Ш1	6	КОНТ. КАН. УН-1	
		5	Щ43	П16	1	УН-1	Ш1	1	220V ФА (ПШ. I)	
		6	Щ43	П16	2	УН-1	Ш1	4	220V ФБ (ПШ. I)	
		7	Щ43	П16	5	УН-1	Ш1	7	Корпус	
		8	Щ43	П16	6	УН-1	Ш1	3	Статор селсина	
		9	Щ43	П16	2	УН-1	Ш1	3	Канал с 114У-1	
		10	Щ43	П16	1	УН-1	Ш1	2	Канал с 114У-1	
Состав резерв. конт.										
ЕА2 04В 0307-6										
Лист 12 из 14										

50X1-HUM

50X1-HUM

Порядок кабеля	№ жуч- пай	Откуда идет			Куда идет			Назначение цепи	Примеч.
		№ пор.	№ дет.	№ ком.	№ пор.	№ дет.	№ ком.		
РПШЗ 12х10°	1	РЦЗ	П6	3	УНП	Ш1	2	Качание с ПДУ-1	
	2	РЦЗ	П6	4	УНП	Ш1	9	Качание с ПДУ-1	
	3	РЦЗ	П5	5	УНП	Ш1	7	Корпус	
	4	РЦЗ	П5	5	УНП	Ш1	11	Управл. качанием	
	5	РЦЗ	П6	6	УНП	Ш1	3	Статор селена	
	6	РЦЗ	П5	6	УНП	Ш1	12	Управл. качанием	
	7	РЦЗ	П5	7	УНП	Ш1	5	Компр. качания	
	8	РЦЗ	П5	8	УНП	Ш1	6	Компр. качания	
	9	РЦЗ	П6	1	УНП	Ш1	1	220V ФА машин	
	10	РЦЗ	П6	2	УНП	Ш1	4	220V ФА машин	
РПШ 12х25°	1	ЦП	П1	1	РЦЧ	П1	1	Пуск	
	2	ЦП	П1	1	РЦЧ	П1	1	печу.	
	3	ЦП	П1	1	РЦЧ	П1	1		
	4	ЦП	П1	2	РЦЧ	П1	3	Двиг. 1	
	5	ЦП	П1	3	РЦЧ	П1	4	Двиг. 1/2	
	6	ЦП	П1	2	РЦЧ	П1	3	Двиг. 1	
	7	ЦП	П1	3	РЦЧ	П1	4	Двиг. 1/2	
	8	ЦП	П1	4	РЦЧ	П1	2		
	9	ЦП	П1	4	РЦЧ	П1	2	Корпус	
	10	ЦП	П1	4	РЦЧ	П1	2		
	11	ЦП	П1	5	РЦЧ	П1	5	Горение	
	12	ЦП	П1	6	РЦЧ	П1	6	переворот.	
ПРПСНБ ПРПСНБ	1	ЦП	П1	7	СКС			- 12В	
	2	ЦП	П1	4	СКС			корпус	
РПШ 2х1,5°	1	ЦОБ	П1	1	ЦП	П1	8	~220В	
	2	ЦОБ	П1	2	ЦП	П1	9	~220В	
РПШЗ 3х1,5°	1	ЦОБ	П1	7	ВЕН			Мотор 220В 50Гц 0,1	
	2	ЦОБ	П1	8	ВЕН			Мотор 220В 50Гц 0,8	
	3	ЦОБ	П1	9	ВЕН			Мотор 220В 50Гц 0,5	
		Резистор №							
		Дтвводил							
		Состав							
		Провер							
		М. Контр.							
Лист 13		Лист 14							

ЕА2.048.0307-6

50X1-HUM

50X1-HUM
1

№	Марка кабел- ля	№ жгу- та	Запуска идет			Куда идет			Назначение цели	Примечан.
			№ бор	№ дет.	№ ком.	№ бор	№ дет.	№ ком.		
15	РК-49	1	РТЛ			Ф 5	УВБ-1	Ф 10	З-1	
16	РПШ-3	1	Б-14	Ф 141	1	Ф 141	Ф 141	Ф 141	Нолр 2206	
	3x1.5°	2	Б-14	Ф 141	3	Ф 141	Ф 141	Ф 141		
		3	Б-14	Ф 141	4	Ф 141	Ф 141	Ф 141		
17	РПШ-3	1	Б-14	Ф 142	1	Б-12	Ф 123	Ф 123		
	4x0.75°	2	Б-14	Ф 142	2	Б-12	Ф 123	Ф 123	Корпус	
		3	Б-14	Ф 142	3	Б-12	Ф 123	Ф 123		
		4	Б-14	Ф 142	4	Б-12	Ф 115	Ф 115		
18	РПШ-3	1	Б-12	Ф 124	1	Б-10	Ф 115	Ф 115		
	3x0.75°	2	Б-12	Ф 124	3	Б-10	Ф 115	Ф 115		
		3	Б-12	Ф 124	4	Б-10	Ф 115	Ф 115		
19	РПШ-3	1	Б-12	Ф 125	1	Б-15	Ф 154	Ф 154		
	3x0.75°	2	Б-12	Ф 125	3	Б-15	Ф 154	Ф 154		
		3	Б-12	Ф 125	4	Б-15	Ф 154	Ф 154		
20	РК-49	1	ЗУФ-1			Ф 2	РЦ-3	Ф 23	Запуск I	
21	РК-49	1	ЗУФ-1			Ф 10	УВБ-1	Ф 9	З-1	
22	РК-49	1	УВБ-1			Ф 2	Б-15	Ф 111	Запуск II	
23	РК-49	1	Б-15	ТРОО- УВБ-1		П-14-1		Ф 1	Запуск II	
24	РК-49	1	Б-15	ТРОО- УВБ-1		ЗУС-1		Ф 13	ОП	
25	РПШ-3	1	РЦ-3	П-15	12		Б-14	Ф 144	Нолр 2206.50-чфс	
	2x1.5°	2	РЦ-3	П-15	11		Б-14	Ф 144	Нолр 2206.50-чфс	
26	РК-6	1	Б-10		Ф 114		Ф 131	Ф 131	Фидер	
27	РК-49	1	ЗУС-1		Ф 114	П-14-1		Ф 8	ОП	
28	РПШ-3	1	Б-12	Ф 121	1	Ф 121				
	3x1.5°	2	Б-12	Ф 121	3	Ф 121				
		3	Б-12	Ф 121	4	Ф 121				
29	РПШ-3	1	Б-12	Ф 122	1	Ф 122				
	3x1.5	2	Б-12	Ф 122	3	Ф 122				
		3	Б-12	Ф 122	4	Ф 122				

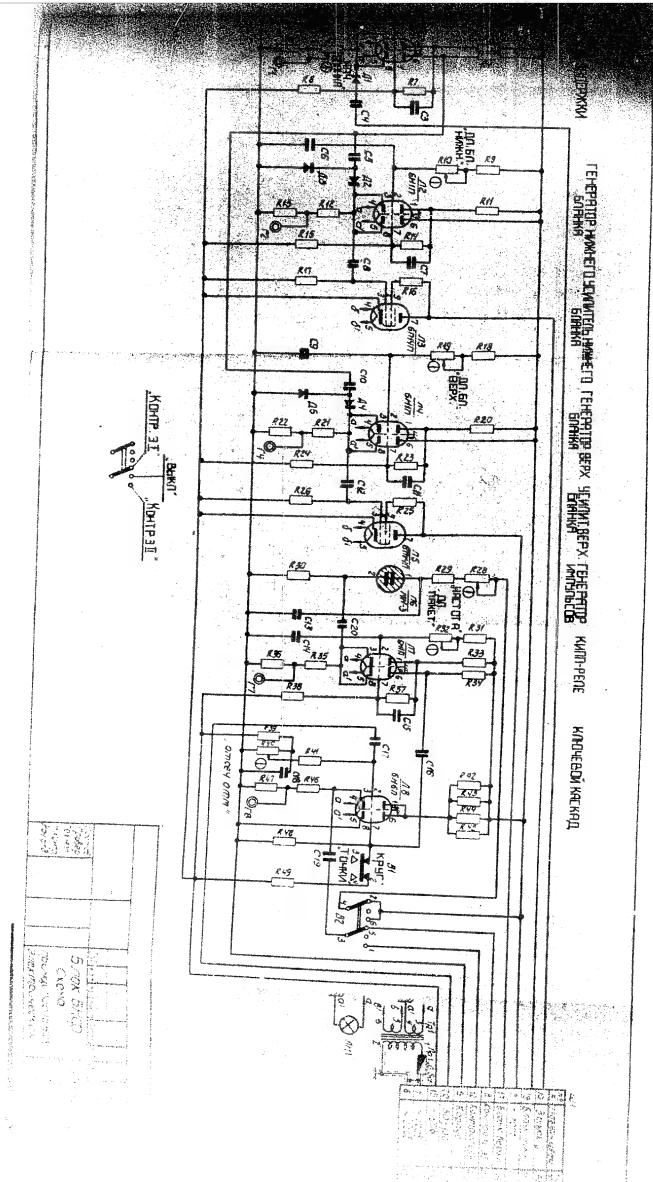
Регистр №		
Удобрение		
Застав	120866	ЕР2.048030Т-6
И. КОМП		Лист IV всего листов IV

80

50X1-HUM



50X1-HUM
1



50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

ГОСТ, БТЗ, нормы, доп. версия	Наименование и тип	Основн. данные показ.	Кол.	Примеч.	Зам.
5. ГОСТ 7113-54	ММТ-0,5-1800-И	18000М	1		
6. ГОСТ 7113-54	ММТ-2-200-И	2000М	1		
7. ГОСТ 7113-54	ММТ-0,5-0,1-И	0,1МГОН	1		
8. ГОСТ 7113-54	ММТ-0,5-0,27-И	0,27МГОН	1		
9. ГОСТ 7113-54	ММТ-0,5-1-И	1МГОН	1		
10. ГОСТ 5574-50	СН-И-16-220 А13	22050М	1		
11. ГОСТ 7113-54	ММТ-0,5-0,22-И	0,22МГОН	1		
12. ГОСТ 7113-54	ММТ-2-47000-И	470000М	1		
13. ГОСТ 7113-54	ММТ-2-47000-И	4700000М	1		
14. ГОСТ 7113-54	ММТ-2-47000-И	470000М	1		
15. ГОСТ 7113-54	ММТ-2-47000-И	4700000М	1		
16. ГОСТ 7113-54	ММТ-0,5-2700-И	27000М	1		
17. ГОСТ 7113-54	ММТ-0,5-1200-И	12000М	1		
18. ГОСТ 7113-54	ММТ-0,5-0,22-И	0,22МГОН	1		
19. ГОСТ 7113-54	ММТ-0,5-0,82-И	0,82МГОН	1		
20. ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Г-4700-И	4700нф	1		
21. ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Г-6800-И	6800нф	1		
22. ГОСТ 7159-54	КТК-1-М-10-И	10нф	1		
23. ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680нф	1		
24. ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-2200-И	2200нф	1		
25. ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Г-4700-И	4700нф	1		
26. ГОСТ 7159-54	КТК-1-М-10-И	10нф	1		
27. ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-0,25-И	0,25нф	1		
28. ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Г-2700-И	2700нф	1		
29. ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-2200-И	2200нф	1		
30. ГОСТ 7159-54	КТК-1-М-10-И	10нф	1		
31. ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-0,25-И	0,25нф	1		
32. ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-2,0-И	2,0нф	1		
Результат №					
Утвердил:					
Состав					
Провер					
Исполн.					
ЕА2049011СЗ-6					
Лет 3 В. Установ 5					

50X1-HUM

50X1-HUM
1

№ п/п	ГОСТ, БТУ, норматив, чертёж	Наименование и тип	Основн. данные по нум.	кол	Прим.	Шм
114	ГОСТ 5118-54	КБГУ-200-0.025-И	0.025 мкф	1		
115	ГОСТ 7159-54	КТГ-1-М-10-И	10 лф	1		
116	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-1-III	1 мкф	1		
117	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Р-1000-III	1000 лф	1		
118	ГОСТ 6118-54	КБГУ-200-0.1-И	0.1 мкф	1		
119	ГОСТ 6118-54	КБГУ-200-0.1-И	0.1 мкф	1		
120	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Г-6800-И	6800 лф	1		
121	ЧТУ 01.105-53	Двойной триод 6Н1П		1		
122	ЧТУ 01.105-53	Двойной триод 6Н1П		1		
123	ТУ 5033.302.001.113	Пентод выходной 6П14П		1		
124	ЧТУ 01.105-53	Двойной триод 6Н1П		1		
125	ТУ 5033.302.001.113	Пентод выходной 6П14П		1		
126	СБЗ 374.024.Г	Лампочка накаливания МН-3 СБЗ 337015		1		
127	ЧТУ 01.105-53	Двойной триод 6Н1П		1		
128		Двойной триод 6Н6П		1	ТУ 180 п. 17	
129	ТУ 1-3-1089	Лампа накаливания МН-16	135×0.18	1		
130	БЭЧ 700.303С	Трансформатор накаливания		1		
131	МНО 360.606	Тумблер ТВ2-1		1		
132	БГЗ 602.007С	Переключатель КВЧ-1		1		
133	СБЗ 365.001.179	Диод германиевый Д2Е		1		
134	СБЗ 365.001.179	Диод германиевый Д2Е		1		
<div> <div>Регистр №</div> <div>Утвердил:</div> <div>Состав:</div> <div>Провер:</div> <div>И.контр:</div> </div> <div>ЕА2.049011СЗ-Б</div> <div>Мистч Вслустов 5</div> <div>57</div>						

50X1-HUM

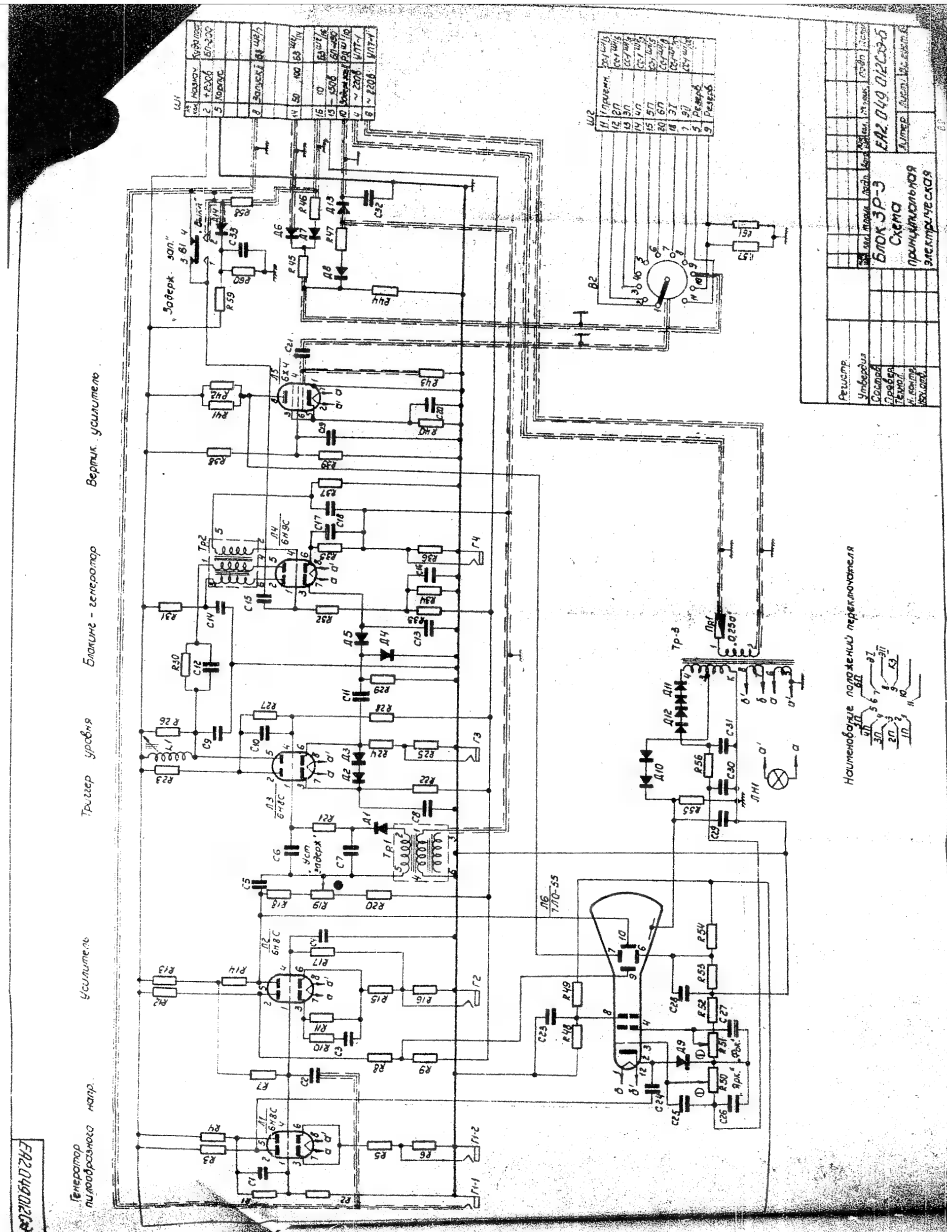
50X1-HUM
1

п.п.	ГОСТ, ВТУ, норматив, чертёж	Наименование и тип	Основн. данные по мин.	кол.	Прим.	изм.
13	СУЗ.365.00012	Дюб германисевои Д2Е		1		
14	СУЗ.365.00012	Дюб германисевои Д2Е		1		
15	СУЗ.365.00012	Дюб германисевои Д2Е		1		
16	ГОСТ.5010-53	Предохранитель ПК-45-0,5	0,5	1		
17	ЕА3.645.00001	Гнездо штекерное		1		
18	ЕА3.645.00001	Гнездо штекерное		1		
19	ЕА3.645.00001	Гнездо штекерное		1		
20	ЕА3.645.00001	Гнездо штекерное		1		
21	ЕА3.645.00001	Гнездо штекерное		1		
22	ЕА3.645.00001	Гнездо штекерное		1		
23	ЕА3.645.00001	Гнездо штекерное		1		
24	Б.65.869.006.01	Разъём штепс. на 20 конт./в.м.к.с.		1		

Регистр №			
Утвердил:			
Состав.	Провер.	ЕА2.049.011С27Б	
Контр.	Контр.	Лист 5 из листов 5	
Кол. № пр. №		Лист 4-0	

50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

№	ГОСТ, ВТУ краткое наименование	Наименование и тип	Основн. данные наименов.	К-во	Прим.	Изм.
Сопоставления						
11	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мом	1		
12	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1 мом	1		
13	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-560-И	560 ом	1		
14	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-И	47000 ом	1		
15	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-4700-И	4700 ом	1		
16	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-220-И	220 ом	1		
17	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1,5-И	1,5 мом	1		
18	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,15-И	0,15 мом	1		
19	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-1-И	1 мом	1		
20	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-33000-И	33000 ом	1		
21	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-13000-И	13000 ом	1		
22	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-И	47000 ом	1		
23	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-47000-И	47000 ом	1		
24	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-22000-И	22000 ом	1		
25	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1800-И	1800 ом	1		
26	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-18000-И	18000 ом	1		
27	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-И	0,22 мом	1		
28	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,27-И	0,27 мом	1		
29	ГОСТ 5574-60	Сп-Т-0С-320,8 А28м 330к	0,33 мом	1		
30	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мом	1		
31	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-2,2-И	2,2 мом	1		
32	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-0,1-И	0,1 мом	1		
33	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-И	22000 ом	1		
34	ОМД.457.01178	ПЗВ-20-2 мом-И	2000 ом	1		
35	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2220-И	220 ом	1		
36	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-И	10000 ом	1		
37	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-И	0,22 мом	1		
38	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-И	0,22 мом	1		
39	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-22000-И	22000 ом	1		
40	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-И	22000 ом	1		
41	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-И	22000 ом	1		
42	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мом	1		
<div> <div>Регистр №</div> <div>Умберду</div> <div> <div>ГОСТ 7113-54</div> <div>ГОСТ 5574-60</div> <div>ГОСТ 4713-54</div> </div> <div>EA2.049.012Lx3-5</div> <div>Лист 23 из 20 листов 6.</div> </div>						

50X1-HUM

50X1-HUM

№	ГОСТ, БТИ и другие указания	Наименование и тип	Основн. данные номинал	К-во	Примеч.	Дан
120	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-222-И	0.22 мом	1		
121	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-27000-И	27000 ом	1		
122	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-0.1-И	0.1 мом	1		
123	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-220-И	220 ом	1		
124	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-0.33-И	0.33 мом	1		
125	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-33000-И	33000 ом	1		
126	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-0.1-И	0.1 мом	1		
127	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-330-И	330 ом	1		
128	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-И	22000 ом	1		
129	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-И	22000 ом	1		
130	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-0.47-И	0.47 мом	1		
131	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-47000-И	47000 ом	1		
132	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-10000-И	10000 ом	1		
133	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-82000-И	82000 ом	1		
134	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-10000-И	10000 ом	1		
135	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-0.22-И	0.22 мом	1		
136	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-0.33-И	0.33 мом	1		
137	ГОСТ 5514-60	СН-Г-00-3 20A26m 100K	0.1 мом	1		
138	ГОСТ 5514-60	СН-Г-00-3 20A26m 220K	0.22 мом	1		
139	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-0.22-И	0.22 мом	1		
140	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-0.68-И	0.68 мом	1		
141	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-0.22-И	0.22 мом	1		
142	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22-И	22 мом	1		
143	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-И	47000 ом	1		
144	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-150-И	150 ом	1		
145	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-4700-И	4700 ом	1		
146	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-И	47000 ом	1		
147	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-3300-И	3300 ом	1		
148	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0.5-150-И	150 ом	1		
Конденсаторы						
149	ГОСТ 5514-60	КПК-1-А-20-И	20 пФ	1		
150	ГОСТ 5514-60	К50-5-500-Г-5500-И	5500 пФ	1		
<div> <div>Регистр №</div> <div>Число</div> <div> <div>История</div> <div>История</div> <div>История</div> </div> </div> <div> <div>EA2.049.012C23-5</div> <div>Лист 3 Всего листов 6</div> </div>						

50X1-HUM

50X1-HUM

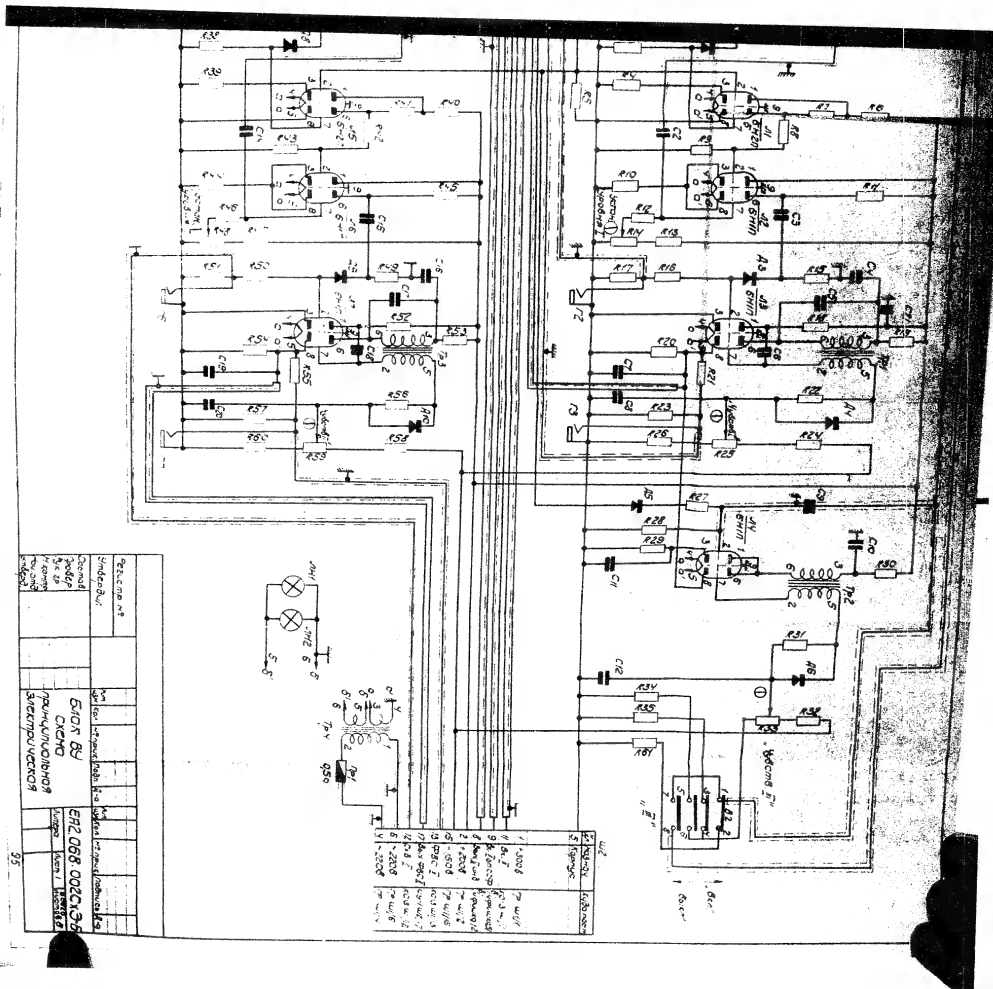
50X1-HUM

103.	ГОСТ, БТУ маркировка чертеж	Наименование и тип	Основн. данные номинал	к-во	Прим.	Цент
11	ЕЯ4.777.003.01	Катушка с сердечником	0,5 мГм	1		
12	474.01.310-52	Двухконт. триод 6Н8С	6Н8С	1		
13	474.01.310-52	Двухконт. триод 6Н8С	6Н8С	1		
14	474.01.310-52	Двухконт. триод 6Н8С	6Н8С	1		
15	474.07.401-52	Пентод высокочастот. 6ЖУ	6ЖУ	1		
16	474.07.373-53	Электронно-лучевая трубка 710-55	710-55	1		
17	741-3-1080-54	Лампа накаливания МН-16	13,5×0,16	1		
18	ЕЯ4.720.001.01	Трансформатор импульсный		1		
19	ЕЯ4.720.001.01	Трансформатор импульсный		1		
20	ЕЯ4.700.001.01	Трансформатор накала		1		
21	НУ0360806	Тумблер Т82-1		1		
22	ЕЯ3.600.005.01	Переключ. галетный на 10 пар на 1 напр.		1		
23	ЕЯ3.365.001.01	Диод германиевый типа А2Е		1		
24	ЕЯ3.365.001.01	Диод германиевый типа А2Е		1		
25	ЕЯ3.365.001.01	Диод германиевый типа А2Е		1		
26	ЕЯ3.365.001.01	Диод германиевый типа А2Е		1		
27	ЕЯ3.365.001.01	Диод германиевый типа А2Е		1		
		Регистр. №				
		Утвердил				
		Состав				
		Провер				
		Испыт				
		ЕЯ2.049.012.С22-Б				
		Лист 5 всего листов 6				

50X1-HUM

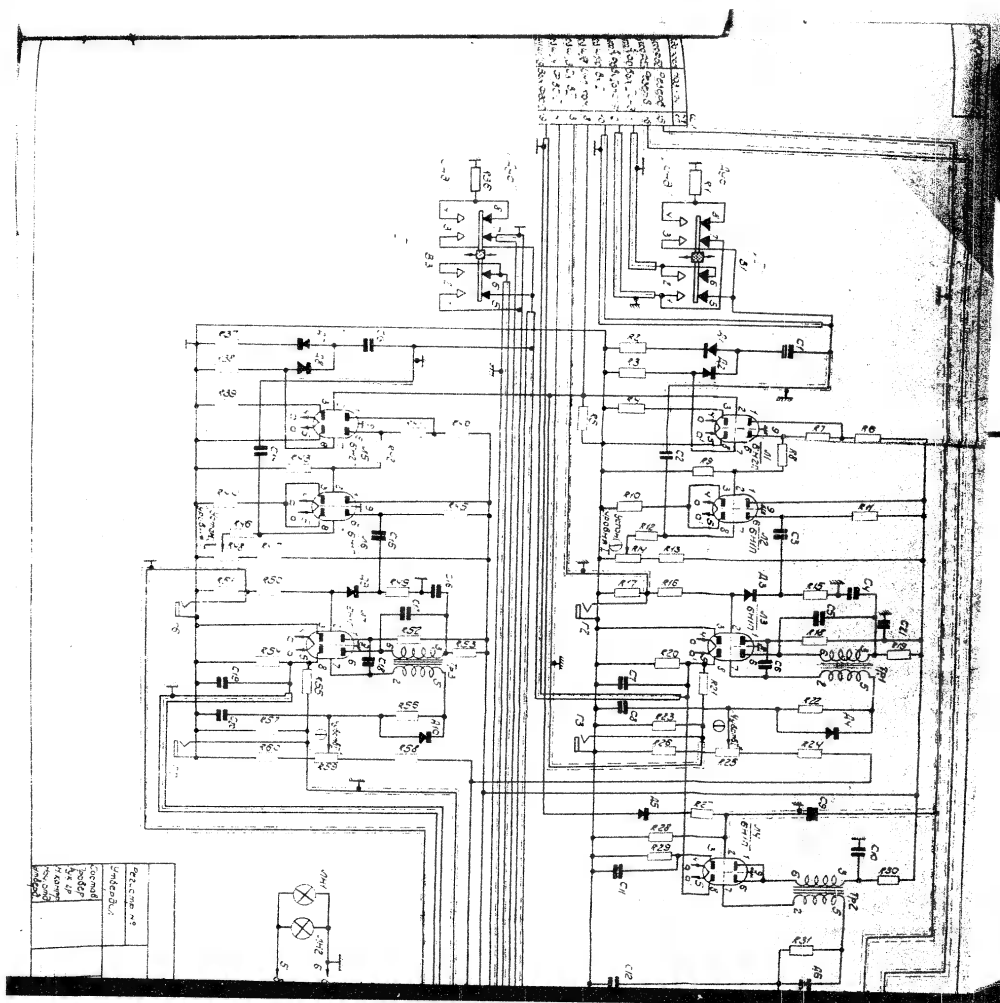
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

7



50X1-HUM

№ п/п	ГОСТ, ВТУ, норматив, чертёж	Наименование и тип	Основн. данные номин.	К-во	Прим.	Изм.
		СОПРОТИВЛЕНИЕ				
81	ГОСТ 562-53	БС-0,5-1-75-1	750 м	1		
82	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-3300-1	33000 м	1		
83	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-3300-2	33000 м	1		
84	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-1	10000 м	1		
85	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-6200-1	62000 м	1		
86	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-15000-1	150000 м	1		
87	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-1	0,22 м20 м	1		
88	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-2	0,22 м20 м	1		
89	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,39-1	0,39 м20 м	1		
90	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-3900-1	39000 м	1		
91	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-10000-1	100000 м	1		
92	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,43-1	0,43 м20 м	1		
93	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,12-1	0,12 м20 м	1		
94	ГОСТ 5574-60	СГ-1 СС-3 20,428 м 22 К	22000 м	1		
95	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-33000-1	330000 м	1		
96	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-1	100000 м	1		
97	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-2	100000 м	1		
98	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-1	100000 м	1		
99	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-1	100000 м	1		
100	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-1	10000 м	1		
101	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-22000-1	220000 м	1		
102	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-2	100000 м	1		
103	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-2200-1	220000 м	1		
104	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,15-1	0,15 м20 м	1		
105	ГОСТ 5574-60	СГ-1 СС-3 20,428 м 22 К	22000 м	1		
106	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-3300-1	33000 м	1		
107	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-1	100000 м	1		
108	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-33000-1	330000 м	1		
109	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-3900-1	39000 м	1		
110	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-10000-1	100000 м	1		
111	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-1	100000 м	1		
112	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,15-1	0,15 м20 м	1		
РЕЗУЛЬТАТЫ						
Умбеллун						
Средств						
ПРОБЕР						
И. КОМПА						
ЕА20050026-3-5						
Лист 2						
Вс. листов 5						
96						

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM
1

№ п/п	ГОСТ, БТИ нормы, № чертеж	Наименование и тип	Основн. размеры мм	К-во	Прим.	Изм.
Компрессоры						
1	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-510-И	510 мм	1		
2	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-1200-И	1200 мм	1		
3	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-100-И	100 мм	1		
4	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-150-И	150 мм	1		
5	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-1200-И	1200 мм	1		
6	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-1200-И	1200 мм	1		
7	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-1200-И	1200 мм	1		
8	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-1200-И	1200 мм	1		
9	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-1200-И	1200 мм	1		
10	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-1200-И	1200 мм	1		
11	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-1200-И	1200 мм	1		
12	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-1200-И	1200 мм	1		
13	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-1200-И	1200 мм	1		
14	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-1200-И	1200 мм	1		
15	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-1200-И	1200 мм	1		
16	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-1200-И	1200 мм	1		
17	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-1200-И	1200 мм	1		
18	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-1200-И	1200 мм	1		
19	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-1200-И	1200 мм	1		
20	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-1200-И	1200 мм	1		
21	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-1200-И	1200 мм	1		
Помпы						
1	ЧТ401105-53	Двойной привод БН2П		1		
2	ЧТ401105-53	Двойной привод БН1П		1		
3	ЧТ401105-53	Двойной привод БН1П		1		
4	ЧТ401105-53	Двойной привод БН1П		1		
5	ЧТ401105-53	Двойной привод БН2П		1		
6	ЧТ401105-53	Двойной привод БН1П		1		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>Регистр №</p> <p>Утвердил</p> <p>Всего проект и констр.</p> </div> <div> <p>EA2068002C-2-6</p> <p>Листы 98</p> </div> </div>						

50X1-HUM

50X1-HUM

№	ГОСТ, ВТУ номер и/или чертеж	Наименование и тип	Основн. данные номина	к-во	Прим.	Изм.
17	УЧ 01105-53	Двойной трос 5417		1		
141	ТУ-1-3-1089	Помпа накаливания МН-16		1		
142	ТУ-1-3-1089	Помпа накаливания МН-16		1		
101	БЧ4720001	Трансформатор импульсный		1	Имеется вместе с транс- форматором БЧ4710001	
102	БЧ4720001	Трансформатор импульсный		1		
103	БЧ4720001	Трансформатор импульсный		1		
104	БЧ470001	Трансформатор		1		
81	МУО-360-606	Тумблер переключ. 2-полюс. 70А-2		1		
82	МУО-360-606	Тумблер переключ. 2-полюс. 70А-2		1		
83	МУО-360-606	Тумблер переключ. 2-полюс. 70А-2		1		
11	С-3.365.0017	Двигатель тип А28		1		
12	С-3.365.0017	Двигатель тип А28		1		
13	С-3.365.0017	Двигатель тип А28		1		
14	С-3.365.0017	Двигатель тип А28		1		
15	С-3.365.0017	Двигатель тип А28		1		
16	С-3.365.0017	Двигатель тип А28		1		
17	С-3.365.0017	Двигатель тип А28		1		
18	С-3.365.0017	Двигатель тип А28		1		
19	С-3.365.0017	Двигатель тип А28		1		
20	С-3.365.0017	Двигатель тип А28		1		
Регистр №						
Утвердил						
Состав						
Провер						
И контр						
Коп. № докум. №						
			ЕА2068002С*3-5			
			Лист 5 Вс. листов 6			

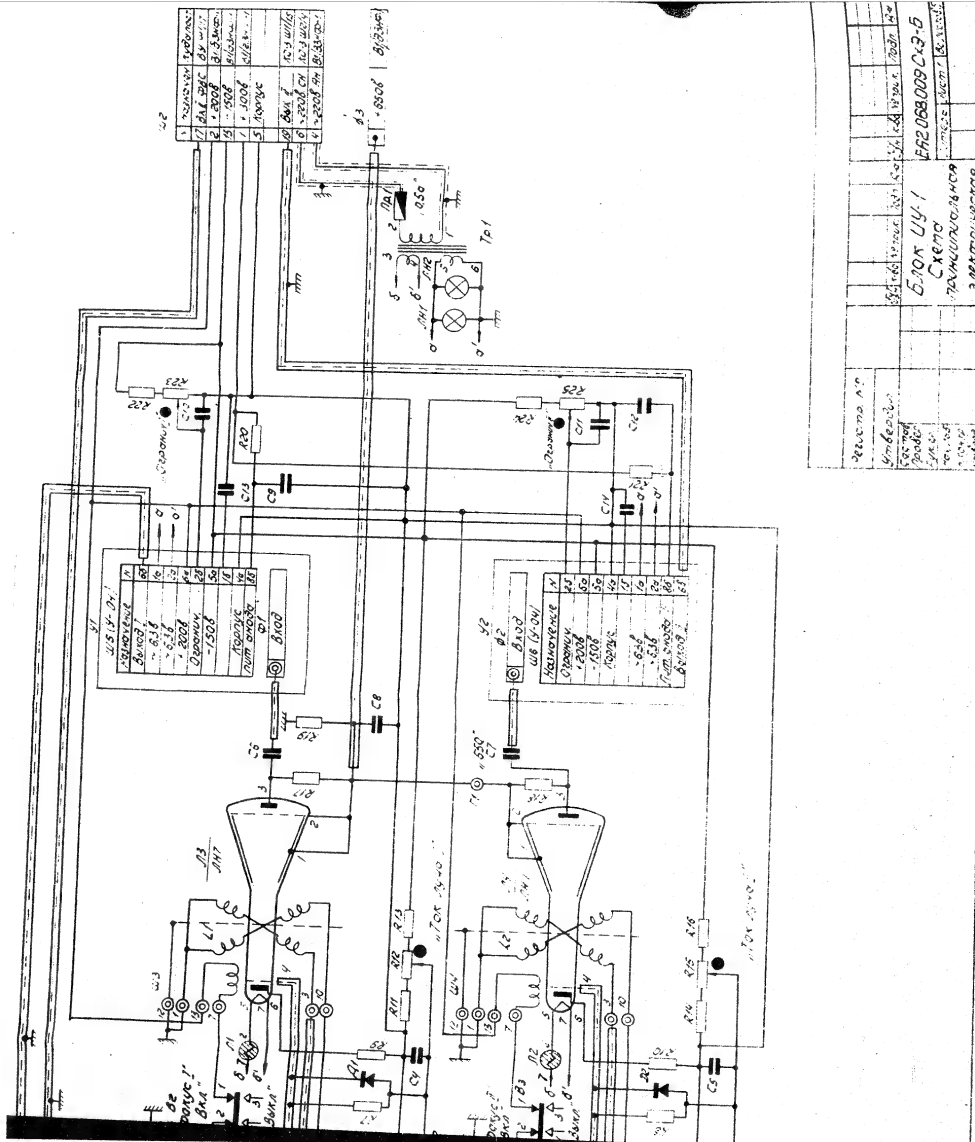
50X1-HUM

50X1-HUM

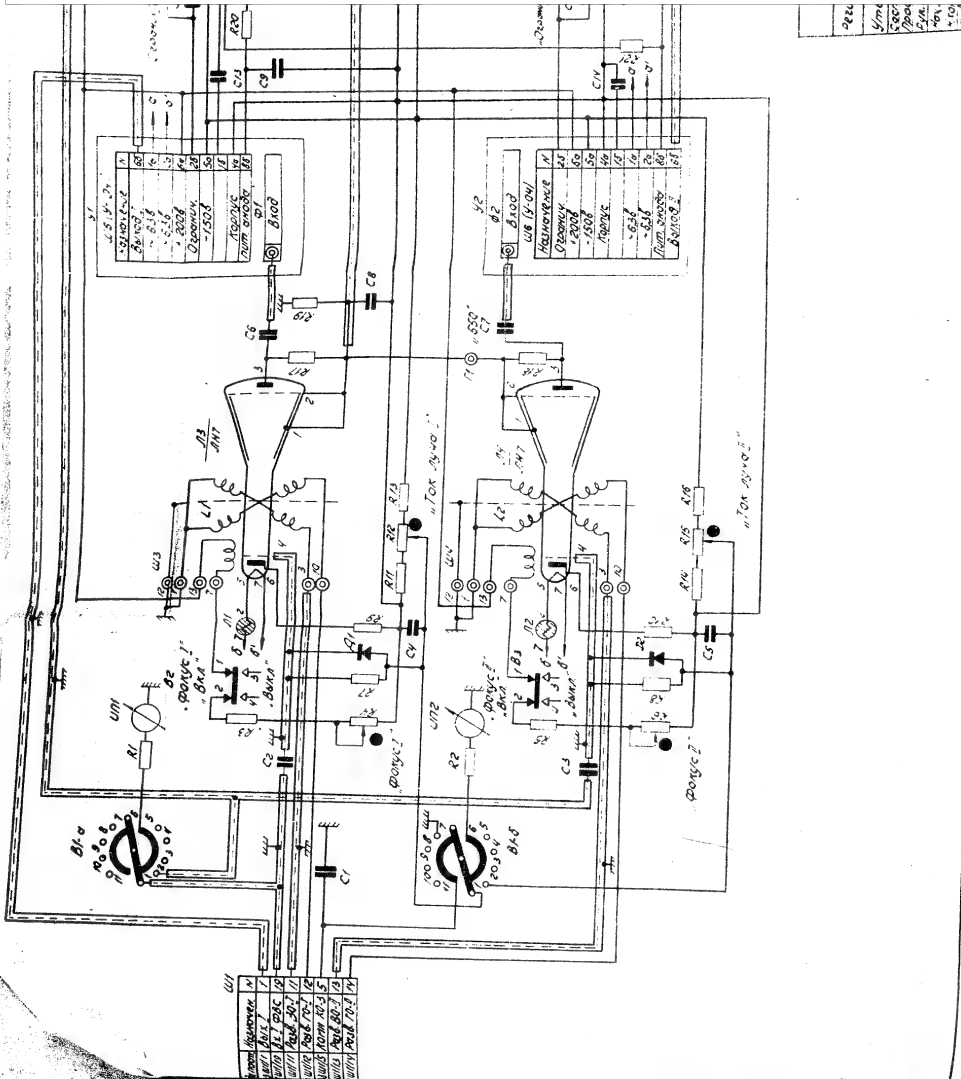
№	Год, ВТУ наименование версия	Наименование и тип	Основн. данные номинал	К-во	Прим.	Изм.
103	Год 5010-53	Превращатель ПК-45-05	0.5A	1		
12	EA36450000	2ч 30 мин. штеккерное		1		
13	EA36450000	2ч 30 мин. штеккерное		1		
15	EA36450000	2ч 30 мин. штеккерное		1		
17	EA36450000	2ч 30 мин. штеккерное		1		
41	655869 006	Разъем штеккерный на 20 конт. (Вилко)		1		
42	655869 006	Разъем штеккерный на 20 конт. (Вилко)		1		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>Регистр №</p> <p>Умбегрдул</p> <p>Состав: Проблема и конд.</p> </div> <div> <p>EA2068002 Cx35</p> <p>Лист 5 из листов 6</p> </div> </div>						

100

50X1-HUM



50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

[illegible]

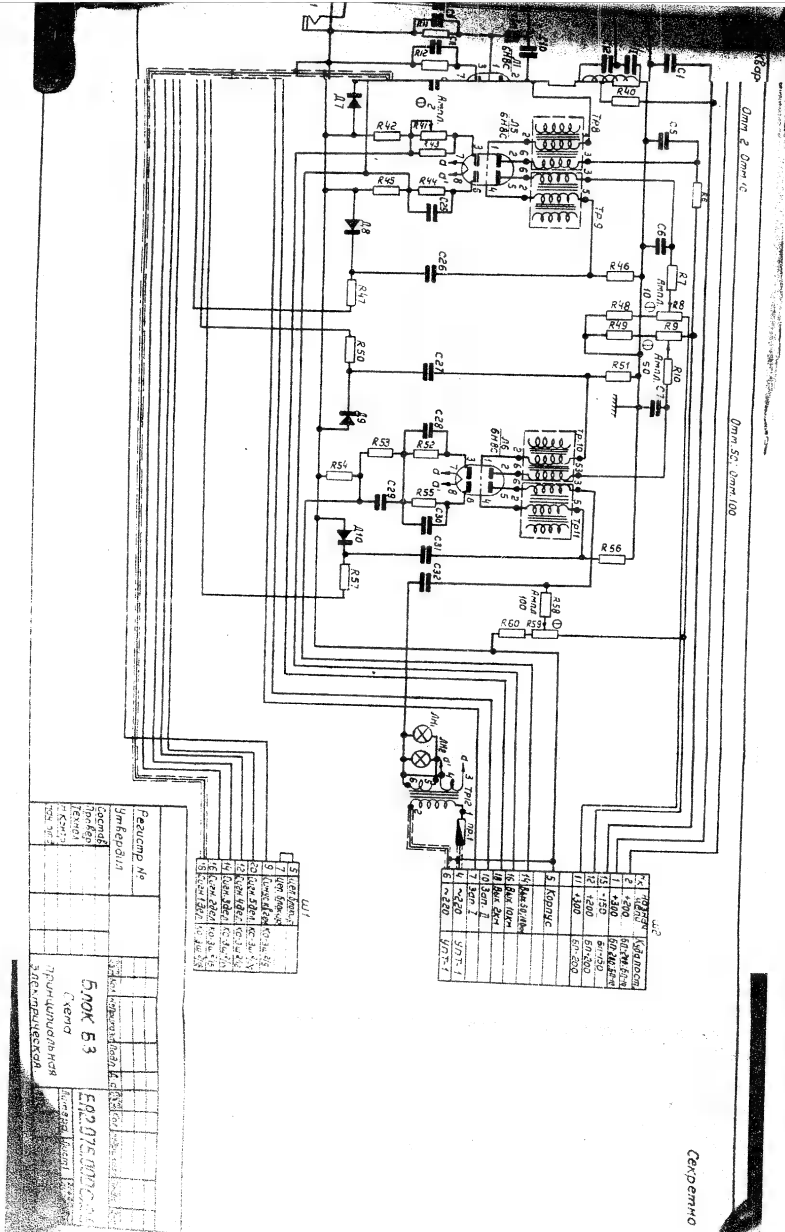
50X1-HUM

№ п/п	Код	Наименование и тип	Единица измерения	Кол-во	Разм.	Ум.
1	7502104-52	Баррелтер 0,3617-35		1		
2	7502104-52	Баррелтер 0,3617-35		1		
3	07033550017	Электронно-лучевая трубка ЛНТ		1		
4	07033550017	Электронно-лучевая трубка ЛНТ		1		
5						
6						
7	75011-3-108a	Лампа накаливания МН-16	135x0,16	1		
8	75011-3-108a	Лампа накаливания МН-16	135x0,16	1		
9						
10	EA470002801	Трансформатор накальный		1		
11	EA36000516	Переключатель 2-полнос. 2-талет наг. нал.		1		
12	EA360006	Чумблер 732-1		1		
13	EA360006	Чумблер 732-1		1		
14						
15	533-082-54	Микроамперметр М-592	100мкА	1		
16	533-082-54	Микроамперметр М-592	100мкА	1		
17						
18	CU33650017	Диод германиевый Д26		1		
19	CU33650017	Диод германиевый Д26		1		
20						
21	750300-53	Предохранитель ТК-45-0,5	0,5а	1		
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						
51						
52						
53						
54						
55						
56						
57						
58						
59						
60						
61						
62						
63						
64						
65						
66						
67						
68						
69						
70						
71						
72						
73						
74						
75						
76						
77						
78						
79						
80						
81						
82						
83						
84						
85						
86						
87						
88						
89						
90						
91						
92						
93						
94						
95						
96						
97						
98						
99						
100						

50X1-HUM

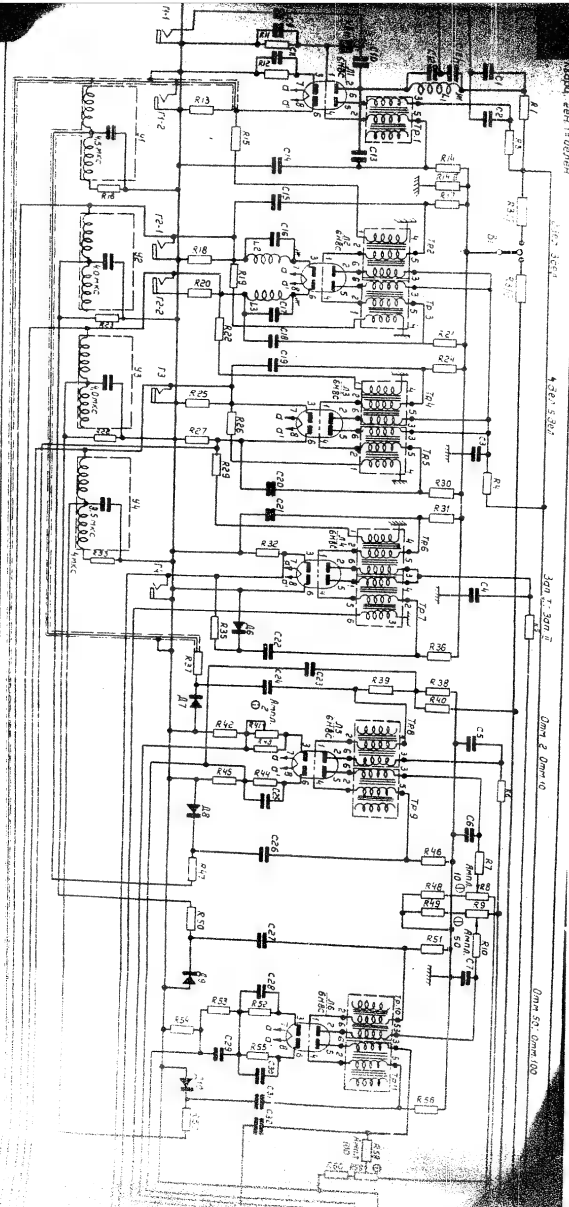
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

374. ГОСТ нормаль чертеж	Наименование и тип	Основн. данные номинал	к-во	Примеч.	изм.
	Сопротивления				
1. ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-33000-И	33000 ом	1		
2. ОЖ 46701175	ПЗВ-10-2,7 ком-И	2700 ом	1		
3. ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-И	22000 ом	1		
4. ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-И	22000 ом	1		
5. ОЖ 46701175	ПЗВ-10-4,7 ком-И	4700 ом	1		
6. ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-1500-И	1500 ом	1		
7. ЕАЧ 685006СН	Потенциометр-18000±10%	18000 ом	1		
8. ЕАЧ 6850067У	Потенциометр-18000±10%	18000 ом	1		
9. ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-6800-И	6800 ом	1		
10. ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-И	47000 ом	1		
11. ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-470-И	470 ом	1		
12. ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-220-И	220 ом	1		
13. ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-18000-И	18000 ом	1		
14. ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1500-И	1500 ом	1		
15. ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1500-И	1500 ом	1		
16. ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1500-И	1500 ом	1		
17. ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,18-И	0,18 м2ом	1		
18. ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-330-И	330 ом	1		
19. ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1500-И	1500 ом	1		
20. ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-220-И	220 ом	1		
21. ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,82-И	0,82 м2ом	1		
22. ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1200-И	1200 ом	1		
23. ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1500-И	1500 ом	1		
24. ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 м2ом	1		
25. ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-150-И	150 ом	1		
26. ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-2200-И	2200 ом	1		
27. ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-220-И	220 ом	1		
28. ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1500-И	1500 ом	1		
29. ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1500-И	1500 ом	1		
30. ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-10-И	10 м2ом	1		
31. ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1,3-И	1,3 м2ом	1		
32. ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-330-И	330 ом	1		
33. ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1500-И	1500 ом	1		
Результат:					
Утвержден					
Состав					
Подпись					
Итого					
ЕА2075.0000Сх3-6					
Итого 2 Бс. Итого 6 Бс.					

50X1-HUM

50X1-HUM
1

Этч. Гом нормаль чертеж	Наименование	тип	Осн-ные данные номинал	К-во	Прим	Узм																																										
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-1500-1		1500 ом	1																																												
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-0,52-1		0,52 м ом	1																																												
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-1000-1		1000 ом	1																																												
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-4700-1		4700 ом	1																																												
Гост 7113-54	МЛТ-2-12000-1		12000 ом	1																																												
Гост 7113-54	МЛТ-1-0,15-1		0,15 м ом	1																																												
Гост 5574-80	СЛ-1-0С-320 IV H26m 470		470 ом	1																																												
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-330-1		330 ом	1																																												
Гост 7113-54	МЛТ-1-470-1		470 ом	1																																												
Гост 7113-54	МЛТ-2-3900-1		3900 ом	1																																												
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-330-1		330 ом	1																																												
Гост 7113-54	МЛТ-2-18000-1		18000 ом	1																																												
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-3300-1		3300 ом	1																																												
Гост 7113-54	МЛТ-1-15000-1		15000 ом	1																																												
Гост 7113-54	МЛТ-1-6800-1		6800 ом	1																																												
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-2200-1		2200 ом	1																																												
Гост 7113-54	МЛТ-1-68000-1		68000 ом	1																																												
Гост 7113-54	МЛТ-1-0,1-1		0,1 м ом	1																																												
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-4700-1		4700 ом	1																																												
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-330-1		330 ом	1																																												
Гост 7113-54	МЛТ-1-0,1-1		0,1 м ом	1																																												
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-0,12-1		0,12 м ом	1																																												
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-2200-1		2200 ом	1																																												
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-47000-1		47000 ом	1																																												
Гост 5574-80	СЛ-1-0С-320 IV 426m 68k		68000 ом	1																																												
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-33000-1		33000 ом	1																																												
Гост 7113-54	МЛТ-2-22000-1		22000 ом	1																																												
Гост 7113-54	МЛТ-2-22000-1		22000 ом	1																																												
Гост 7113-54	МЛТ-0,5-220-1		220 ом	1																																												
Конденсаторы																																																
Гост 7112-54	МБГП-2-100-2x0,1-1		0,1 мкФ	1	Корпус	63																																										
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Регистр №</td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Утвердил</td> <td colspan="5"></td> </tr> <tr> <td>Состав</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2">ЕА2.075.000Сх3-6</td> </tr> <tr> <td>Провер</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>И контр</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Изм-во</td> <td>Изм-проект</td> <td>Подп.</td> <td>Дата</td> <td></td> <td>Лист 3</td> <td>Зс. л. об 6</td> </tr> </table>							Регистр №							Утвердил							Состав					ЕА2.075.000Сх3-6		Провер							И контр							Изм-во	Изм-проект	Подп.	Дата		Лист 3	Зс. л. об 6
Регистр №																																																
Утвердил																																																
Состав					ЕА2.075.000Сх3-6																																											
Провер																																																
И контр																																																
Изм-во	Изм-проект	Подп.	Дата		Лист 3	Зс. л. об 6																																										
108																																																

50X1-HUM

50X1-HUM
1

ВТУ, ГОСТ, нормаль чертеж	Наименование и тип	Основн. данные наимен.	к-во	Примеч.	Зам.
ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-2*01-III	0,1 мкф	1	в корпусе с С6	
ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-2*01-III	0,1 мкф	1	в корпусе с С6	
ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-2*01-III	0,1 мкф	1	в корпусе с С6	
ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-2*01-III	0,1 мкф	1	в корпусе с С6	
ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-2*01-III	0,1 мкф	1	в корпусе с С6	
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-100-П	100 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-220-П	220 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-560-П	560 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-П	680 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-П	680 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-220-П	220 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-330-П	330 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-390-П	390 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-2700-П	2700 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-2700-П	2700 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-330-П	330 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-1000-П	1000 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-1000-П	1000 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-1500-П	1500 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-2200-П	2200 пф	1		
ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-2*01-III	0,1 мкф	1	в корпусе с С25	
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-330-П	330 пф	1		
ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-2*01-III	0,1 мкф	1	в корпусе с С25	
ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-1000-П	1000 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-1000-П	1000 пф	1		
ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-2*01-III	0,1 мкф	1	в корпусе с С30	
ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-2200-П	2200 пф	1		
ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-2*01-III	0,1 мкф	1	в корпусе с С26	
ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-1000-П	1000 пф	1		
ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-2*01-III	0,1 мкф	1	в корпусе с С6	
ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-6800-П	6800 пф	1		
Регистр. №					
Идентификация					
Состав					
Проверка					
Наименование					
E R 2.075.0000.3-6					
199					
Лист 4					
Вс. п. об. 6					

50X1-HUM

50X1-HUM
1

№ п/п	ВТУ, ГОСТ, нормаль, чертеж	Наименование и тип	Основн. данные номинал	к-во	Прим.	Изм
1	ЕВ4.720.001Сп	Трансформатор импульсный		1		
2	ЕВ4.720.001Сп	Трансформатор импульсный		1		
3	ЕВ4.720.001Сп	Трансформатор импульсный		1		
4	ЕВ4.720.001Сп	Трансформатор импульсный		1		
5	ЕВ4.720.001Сп	Трансформатор импульсный		1		
6	ЕВ4.720.001Сп	Трансформатор импульсный		1		
7	ЕВ4.720.005Сп	Трансформатор импульсный		1		
8	ЕВ4.720.001Сп	Трансформатор импульсный		1		
9	ЕВ4.720.001Сп	Трансформатор импульсный		1		
10	ЕВ4.720.001Сп	Трансформатор импульсный		1		
11	ЕВ4.720.001Сп	Трансформатор импульсный		1		
12	ЕВ4.720.017Сп	Трансформатор		1		
13	СВ3.301.000.7У	Двойной триод 6Н8С		1		
14	СВ3.301.000.7У	Двойной триод 6Н8С		1		
15	СВ3.301.000.7У	Двойной триод 6Н8С		1		
16	СВ3.301.000.7У	Двойной триод 6Н8С		1		
17	СВ3.301.000.7У	Двойной триод 6Н8С		1		
18	7У1.3-108А	Лампа накаливания МН-16	13.5 ± 0.16	1		
19	7У1.3-108А	Лампа накаливания МН-16	13.5 ± 0.16	1		
<div> <div>Регистр. №</div> <div>Утвердил</div> <div>Система Проблема и контр.</div> <div>ЕВ20750</div> </div>						
Изм.	Кол.	№ прил.	Подп.	Дата	110	Лист 5

50X1-HUM

50X1-HUM

№	ВТУ, ГОСТ, норматив, чертеж.	Наименование и тип.	Основн. данные наименов.	к-ва	Прим.	Изм.
1	ЕВ4.720.001Сп	Трансформатор импульсный		1		
2	ЕВ4.720.001Сп	Трансформатор импульсный		1		
3	ЕВ4.720.001Сп	Трансформатор импульсный		1		
4	ЕВ4.720.001Сп	Трансформатор импульсный		1		
5	ЕВ4.720.001Сп	Трансформатор импульсный		1		
6	ЕВ4.720.001Сп	Трансформатор импульсный		1		
7	ЕВ4.720.001Сп	Трансформатор импульсный		1		
8	ЕВ4.720.001Сп	Трансформатор импульсный		1		
9	ЕВ4.720.001Сп	Трансформатор импульсный		1		
10	ЕВ4.720.001Сп	Трансформатор импульсный		1		
11	ЕВ4.720.001Сп	Трансформатор импульсный		1		
12	ЕВ4.720.001Сп	Трансформатор		1		
11	СВ3.301.000 ТУ	Двойной триод 6Н8С		1		
12	СВ3.301.000 ТУ	Двойной триод 6Н8С		1		
13	СВ3.301.000 ТУ	Двойной триод 6Н8С		1		
14	СВ3.301.000 ТУ	Двойной триод 6Н8С		1		
15	СВ3.301.000 ТУ	Двойной триод 6Н8С		1		
16	СВ3.301.000 ТУ	Двойной триод 6Н8С		1		
ПН1	ТУ1-3-108А	Лампа накаливания МН-16	13,5 × 0,16	1		
ПН2	ТУ1-3-108А	Лампа накаливания МН-16	13,5 × 0,16	1		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>Регистр. №</p> <p>Утвердил</p> <p>Состав. Продер. И. контр.</p> </div> <div> <p>ЕВ20750</p> </div> </div>						
Изм. №	№ прик.	Подп.	Дата	110	Лист 5	Вс. 1

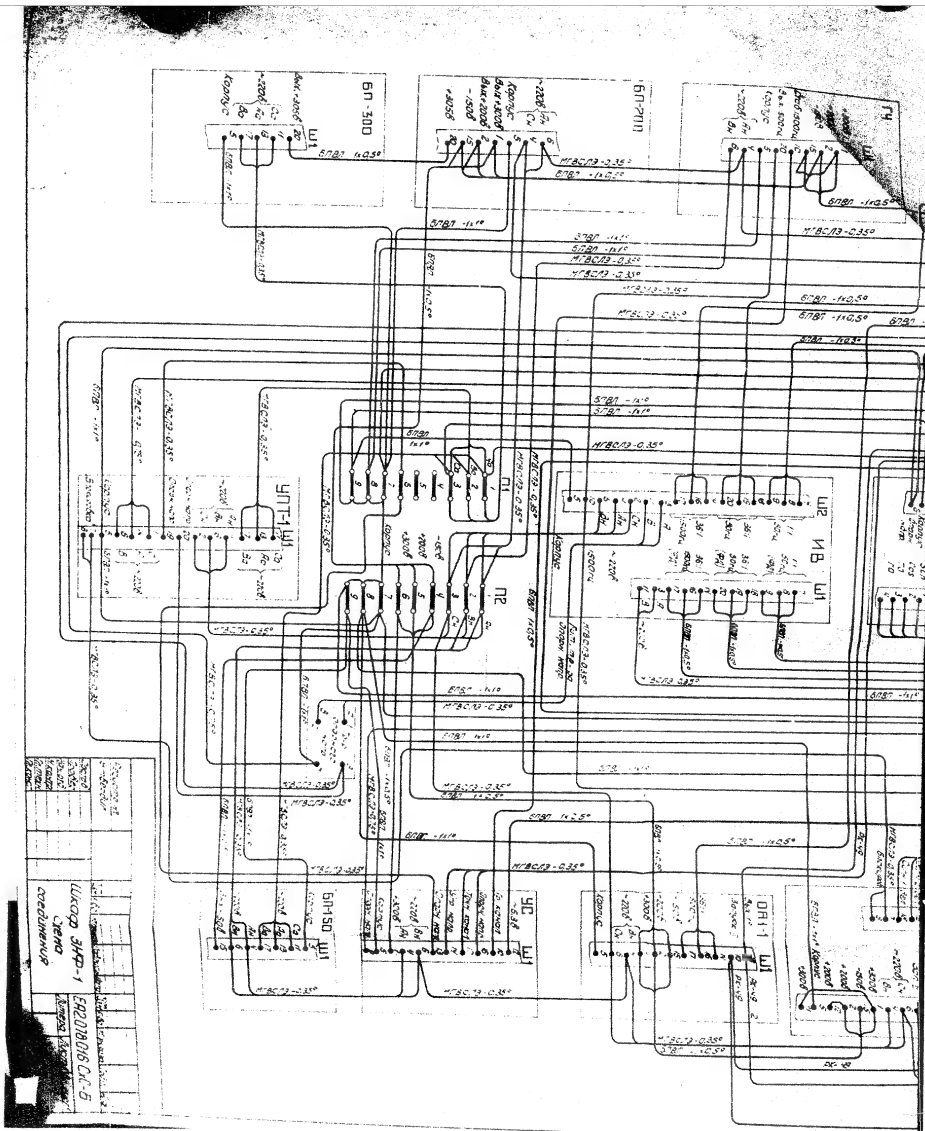
50X1-HUM

50X1-HUM

Вз. №	ВТУ, ГОСТ, норматив, чертёж	Наименование и тип	Основн. данные номинал	к-во	Прим.	Изм.
16	СВ3.365.001ТУ	Диод германиевый Д2Е	Д2Е	1		
17	СВ3.365.001ТУ	Диод германиевый Д2Е	Д2Е	1		
18	СВ3.365.001ТУ	Диод германиевый Д2Е	Д2Е	1		
19	СВ3.365.001ТУ	Диод германиевый Д2Е	Д2Е	1		
20	СВ3.365.001ТУ	Диод германиевый Д2Е	Д2Е	1		
41	ЕА2.066.002Сп	Линия задержки	9мксек.	1		
42	ЕА2.066.002Сп	Линия задержки	9мксек.	1		
43	ЕА2.066.002Сп	Линия задержки	9мксек.	1		
44	ЕА2.066.002Сп	Линия задержки	9мксек.	1		
101	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45. 025	025а	1		
101	ВНМПС 909-52	Кварцедержатель 74,917 кгц		1		
11	ЕА5.777.050	Подстроенная катушка тип 7	76мгн.	1		
12	ЕА4.777.000Сп	Катушка с карб. сердечн.	17мгн.	1		
13	ЕА4.777.001Сп	Катушка с карб. сердечн.	470мгн.	1		
Г1-1	ЕА3.645.000Сп	Штеккерное гнездо		1		
Г1-2	ЕА3.645.000Сп	Штеккерное гнездо		1		
Г2-1	ЕА3.645.000Сп	Штеккерное гнездо		1		
Г2-2	ЕА3.645.000Сп	Штеккерное гнездо		1		
Г3	ЕА3.645.000Сп	Штеккерное гнездо		1		
Г4	ЕА3.645.000Сп	Штеккерное гнездо		1		
Ш1	В.65.869.008Сп	Разъем штепс на 20 конт./вилка		1		
Ш2	В.65.869.008Сп	Разъем штепс на 20 конт./вилка		1		
В1	ВТЗ.802.011Сп	Переключатель двухполюсный ВТО.360.002 ТУ		1		
		Регистр. №				
		Утвердил				
		Состав				
		Продер.				
		И.контр.				
		Лист 6	ЕА2075.000 Гх-3-6			
		Лист 6	Вс л. об 6			

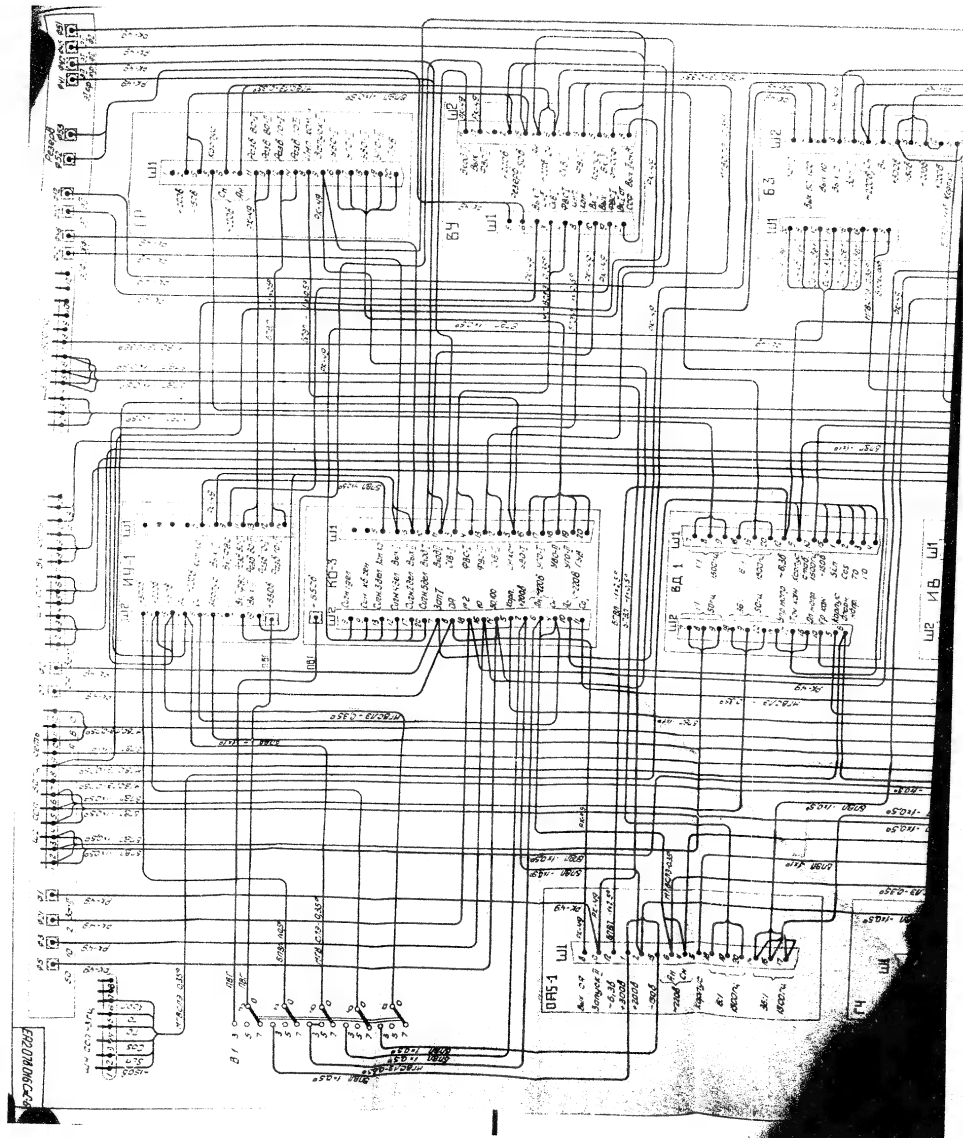
50X1-HUM

50X1-HUM



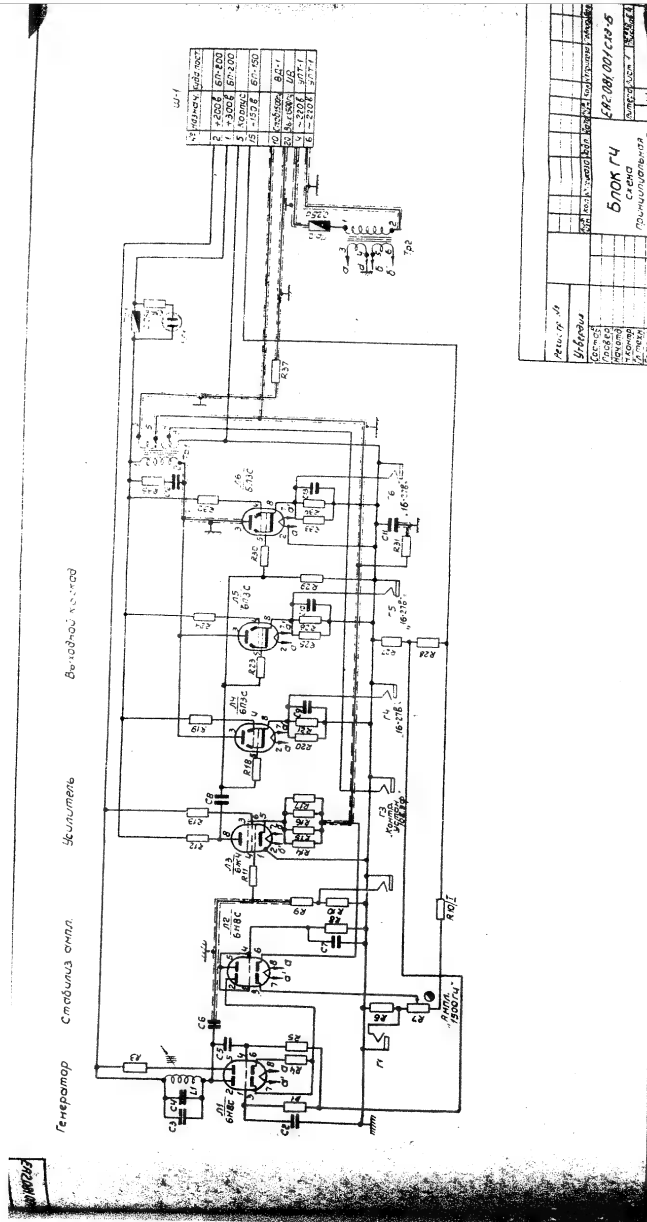
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

п.п.	ВТУ, ГОСТ нормы и чертеж	Наименование и тип	Основн. данные номинал	к-во	Прим	Изм
Сопротивление						
21	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-22000-И	22000 ом	1		
22	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-27000-И	27000 ом	1		
23	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-6800-И	6800 ом	1		
24	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1 мгом	1		
25	ОХД 46701174	ПЭВ-15-15000 ом-И	15000 ом	1		
26	ЕВЧ.6850030	Потенциометр на 3000 ом ±10%	3000 ом	1		
27	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,47-И	0,47 мгом	1		
28	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,68-И	0,68 мгом	1		
29	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-И	10000 ом	1		
30	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-И	10000 ом	1		
31	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,22-И	0,22 мгом	1		
32	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,82-И	0,82 мгом	1		
33	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-5600-И	5600 ом	1		
34	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-5600-И	5600 ом	1		
35	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-5600-И	5600 ом	1		
36	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-5600-И	5600 ом	1		
37	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-5600-И	5600 ом	1		
38	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-И	100 ом	1		
39	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-100-И	100 ом	1		
40	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-820-И	820 ом	1		
41	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-820-И	820 ом	1		
42	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-И	100 ом	1		
43	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-100-И	100 ом	1		
44	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-820-И	820 ом	1		
45	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-820-И	820 ом	1		
46	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-820-И	820 ом	1		
47	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,15-И	0,15 мгом	1		
48	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,15-И	0,15 мгом	1		
49	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,47-И	0,47 мгом	1		
50	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-И	100 ом	1		
51	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-220-И	220 ом	1		
52	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-100-И	100 ом	1		
53	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-820-И	820 ом	1		
54	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-820-И	820 ом	1		
		Регистр №				
		Утвердил				
		Состав			ЕВЧ.081.001СХ-5	
		проект				
		и контр			Лист 2 из 4	
п.п.р.к. подл. д.а		114				

50X1-HUM

50X1-HUM

№	ВТУ ГОСТ, нормаль, чертеж	Наименование и тип	Основн ные номинал	к-во	прим.	изм.
55	ОК046701174	ПЭВ-30-270 ам-II	270 ам	1		
56	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-II	0,47 мкФ	1		
57	ОК046701174	ПЭВ-15-160 ам-II	160 ам	1		
58	ОК046701174	ПЭВ-10-4300 ам-II	4300 ам	1		
Конденсаторы						
2	ГОСТ 6119-54	КСО-5-250-Б-10-III	10 Т. пФ	1		
3	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Г-6,8-III	6,8 Т. пФ	1		
4	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Г-6,8-III	6,8 Т. пФ	1		
5	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-6,8-III	6,8 Т. пФ	1		
6	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-600-0,1-III	0,1 мкФ	1		
7	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-1-III	1 мкФ	1		
8	ГОСТ 7112-54	МБГП-1-600-0,1-III	0,1 мкФ	1		
9	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-4-III	4 мкФ	1		
10	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-4-III	4 мкФ	1		
11	ГОСТ 6116-52	КСГ-2-500-Б-0,05-II	0,05 мкФ	1		
12	ГОСТ 6116-52	КСГ-2-500-Б-0,1-II	0,1 мкФ	1		
13	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-4-III	4 мкФ	1		
<div> <div>Регистр. н.</div> <div>утвердил</div> <div> <div>состав.</div> <div>проект.</div> <div>инженер</div> </div> </div> <div> <div>Лист 3</div> <div>Зв. л. об 4</div> </div>						
<div> <div>ЕВ2.081.001Сх3-6</div> <div>115</div> </div>						

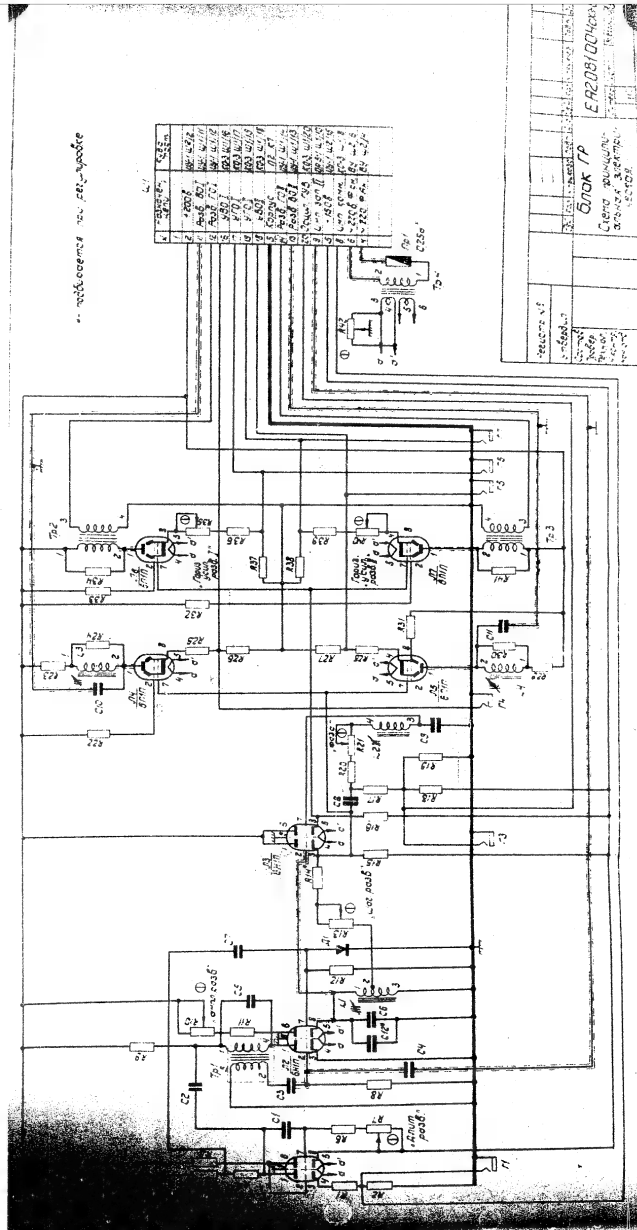
50X1-HUM

50X1-HUM

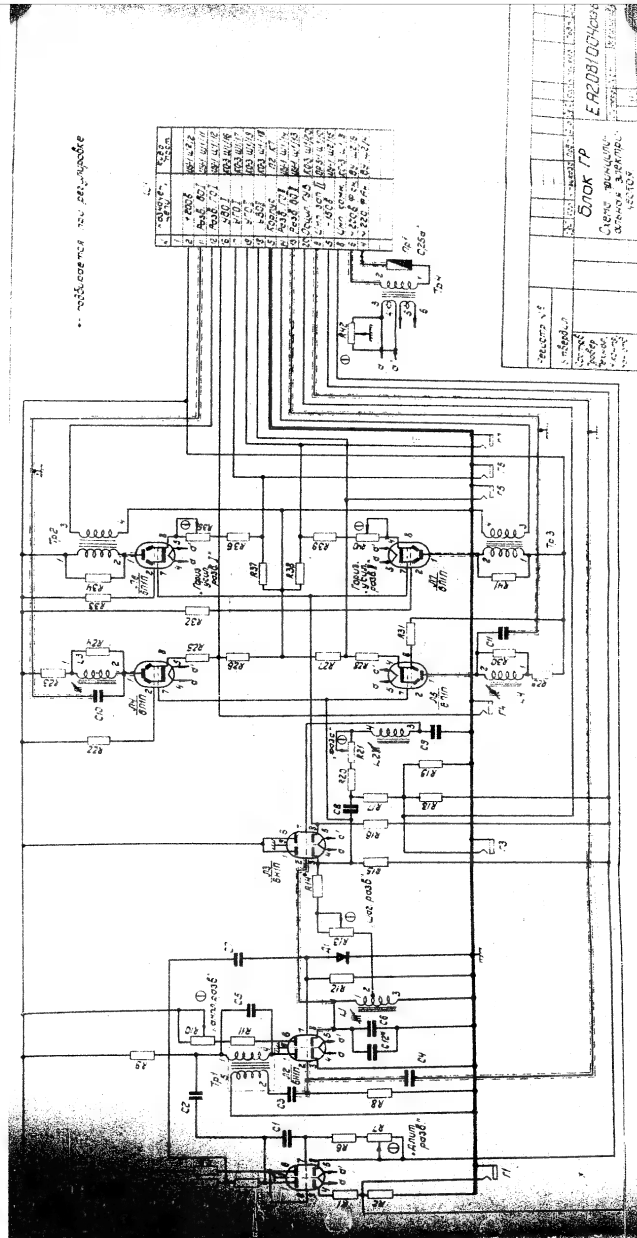
№ п/п	ВТУ, ГОСТ, норматив, чертеж	Наименование и тип	Основн. данные номинал	к-во	Прим.	Изм.
11	ЧТУ.01.310.52	Двойной триод 6Н8С	6Н8С	1		
12	ЧТУ.01.310.52	Двойной триод 6Н8С	6Н8С	1		
13	ЧТУ.01.401.52	Пентод 6Ж4	6Ж4	1		
14	ЧТУ.01.110.54	Лучевой тетрод 6П3С	6П3С	1		
15	ЧТУ.01.110.54	Лучевой тетрод 6П3С	6П3С	1		
16	ЧТУ.01.110.54	Лучевой тетрод 6П3С	6П3С	1		
17	ГОСТ 9005-59	Неодная лампочка (ТН-3)	ТН-3 (ТН-3)	1		
18	ЕА4.700.010Сп	Трансформатор		1		
19	ЕА4.700.017Сп	Трансформатор		1		
20	ЕА4.777.002Сп	Катушка с карбонильным сердечником	С.9-н	1		
21	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-0,25	0,25а	1		
22	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-0,25	0,25а	1		
23	ЕА3.645.000Сп	Штеккерное гнездо		1		
24	ЕА3.645.000Сп	Штеккерное гнездо		1		
25	ЕА3.645.000Сп	Штеккерное гнездо		1		
26	ЕА3.645.000Сп	Штеккерное гнездо		1		
27	ЕА3.645.000Сп	Штеккерное гнездо		1		
28	ЕА3.645.000Сп	Штеккерное гнездо		1		
29	В.650.69.006	Штепсельн. разъем на 20 конт.		1		
Регистр. №						
Утвердил						
Состав, провер., и контр.						
ЕА2.081.001Сх3-Б						
Лист 4 Вс. л. 08 4						
Кол.	№ з/пр.	Подп.	Дата			

50X1-HUM

50X1-HUM
1



50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

ГОСТ, БТЗ, норматив, цветок	Наименование и тип	Основн. данные материал	Кол.	Прим.	Цир.
Сопоставления					
11	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-3300-И	3300 ом	1	
12	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-470-И	470 ом	1	
13	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-4700-И	4700 ом	1	
14	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-4700-И	4700 ом	1	
15	ГОСТ 7113-54	МАТ-1-01-И	01 мгом	1	
16	ГОСТ 7113-54	МАТ-05-047-И	047 мгом	1	
17	ГОСТ 5574-60	СП-1 ОС-3 20А2 Бм 580к	580 ком	1	
18	ГОСТ 7113-54	МАТ-05-043-И	043 мгом	1	
19	ГОСТ 7113-54	МАТ-05-470-И	470 ом	1	
20	ГОСТ 5574-60	СП-1 ОС-3 20А2 Бм 220к	220 ком	1	
21	ГОСТ 7113-54	МАТ-05-033-И	033 мгом	1	
22	ГОСТ 7113-54	МАТ-05-043-И	043 мгом	1	
23	ГОСТ 5574-60	СП-1 ОС-3 20А2 Бм 150к	150 ком	1	
24	ГОСТ 7113-54	МАТ-05-(015-022)-И	015-022 мгом	1	(1000кв)
25	ГОСТ 7113-54	МАТ-05-01-И	01 мгом	1	
26	ГОСТ 7113-54	МАТ-05-01-И	01 мгом	1	
27	ГОСТ 7113-54	МАТ-05-043-И	043 мгом	1	
28	ГОСТ 7113-54	МАТ-05-01-И	01 мгом	1	
29	ГОСТ 7113-54	МАТ-05-6200-И	6200 ом	1	
30	ГОСТ 7113-54	МАТ-05-39000-И	39000 ом	1	
31	ГОСТ 5574-60	СП-1 ОС-3 20А2 Бм 22 к	22000 ом	1	
32	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-220-И	220 ом	1	
33	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-1000-И	1000 ом	1	
34	ГОСТ 7113-54	МАТ-05-27000-И	27000 ом	1	
35	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-1500-И	1500 ом	1	
36	ГОСТ 6562-53	БС-05-1-75-И	75 ом	1	
37	ГОСТ 6562-53	БС-05-1-75-И	75 ом	1	
38	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-1500-И	1500 ом	1	
39	ГОСТ 7113-54	МАТ-2-1000-И	1000 ом	1	
40	ГОСТ 7113-54	МАТ-05-27000-И	27000 ом	1	
Регистр №:					
Утвердил:					
Состав:					
Подпись:					
И.контр:					
Подпись			ЕВ2.081004Сх3-5		
Подпись			Сум 2 Актер.участков		
114					

50X1-HUM

50X1-HUM

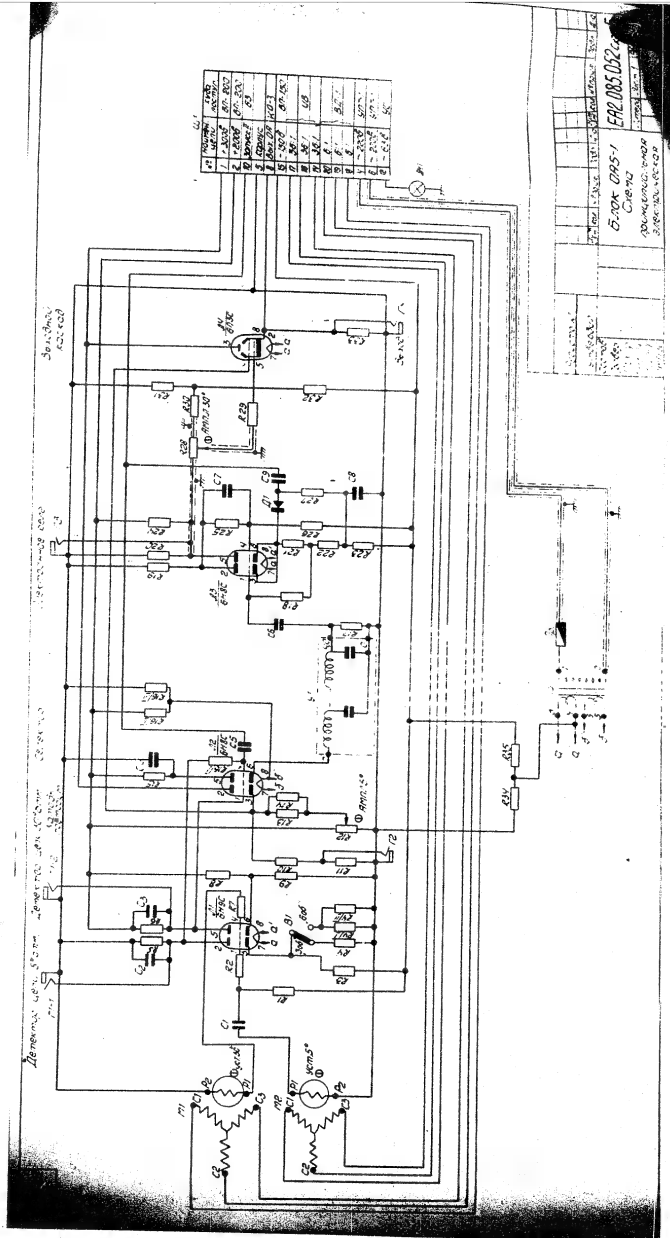
№ п/п	№ п/п	Наименование и тип	Основн. данные по п/п	Кол.	Прим.	Зам.
81	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-220-И	220 Ом	1		
82	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-220-И	220 Ом	1		
83	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-220-И	220 Ом	1		
84	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-27000-И	27000 Ом	1		
85	ГОСТ 5574-60	СП-1 СС-320 А2 Вм 470	470 Ом	1		
86	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-120-И	120 Ом	1		
87	ЕАУ 6750050	Сопротивление провол. 58 Ом	58 Ом	1		
88	ЕАУ 6750050	Сопротивл. проволочное 58 Ом	58 Ом	1		
89	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-120-И	120 Ом	1		
90	ГОСТ 5574-60	СП-1 СС-320 А2 Вм 470	470 Ом	1		
91	ГОСТ 7113-54	МЛТ-05-27000-И	27000 Ом	1		
92	ЕАУ 6850550	Потенциометр на 100 Ом ± 10%	100 Ом	1		
Конденсаторы						
93	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-1000-И	1000 нФ	1		
94	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-100-И	100 нФ	1		
95	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-3600-И	3600 нФ	1		
96	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-510-И	510 нФ	1		
97	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-510-И	510 нФ	1		
98	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Г-1000-И	1000 нФ	1		
99	ГОСТ 6118-52	КСГ-У-200-01-И	01 мкФ	1		
100	ГОСТ 6118-52	КСГ-У-200-01-И	01 мкФ	1		
101	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Г-1000-И	1000 нФ	1		
102	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-А-2-И	2 мкФ	1		
103	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-А-2-И	2 мкФ	1		
104	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Г-100-И	100 нФ	1		
Результат №						
Индивидуал.						
Состав						
Проблема						
П.К.И.П.						
105	Кол.	№ докум.	Тодн	И-3	ЕА2081004Сх3-Б	Всего листов 5

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	ГОСТ, ВТУ нормы чертеж	Наименование и тип	Основн. данные матери.	кол.	Групп.	Узм.
СОРТОВЫЕ						
1	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1 мгоп	1		
2	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгоп	1		
3	ОЖО 467 СМТ-4	ПЗБ-25-1 КОМ-И	1000 ом	1		
4	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-И	22000 ом	1		
5	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-И	22000 ом	1		
6	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-И	22000 ом	1		
7	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,27-И	0,27 мгоп	1		
8	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1,5-И	1,5 мгоп	1		
9	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгоп	1		
10	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-27000-И	27000 ом	1		
11	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-4700-И	4700 ом	1		
12	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1 мгоп	1		
13	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1 мгоп	1		
14	ЕАЧ 685 005 Сп	Потенциометр 18000 ом ± 10%	18000 ом	1		
15	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-И	47000 ом	1		
16	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-И	47000 ом	1		
17	ОЖО 467 СМТ-4	ПЗБ-10-4,7 КОМ-И	4700 ом	1		
18	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1 мгоп	1		
19	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-1500-И	1500 ом	1		
20	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгоп	1		
21	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгоп	1		
22	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-33000-И	33000 ом	1		
23	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-4700-И	4700 ом	1		
24	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-22000-И	22000 ом	1		
25	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-15000-И	15000 ом	1		
26	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,47-И	0,47 мгоп	1		
27	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1 мгоп	1		
28	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1,5-И	1,5 мгоп	1		
29	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-82000-И	82000 ом	1		
30	ГОСТ 5574-60	СП-1 ОС-3 201В А2 Бм 330к	0,33 мгоп	1		
31	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,22-И	0,22 мгоп	1		
32	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-0,15-И	0,15 мгоп	1		
33	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-47000-И	47000 ом	1		
РЕЗУЛЬТАТЫ						
Регистр. №						
Утвердил						
Состав						
Передан						
И. Копия						
№ коп. № докум. Подп. Дата						
			ЕА2.085.052 СХ3-Б			
			Лист 2 Всего листов 12			

50X1-HUM

50X1-HUM

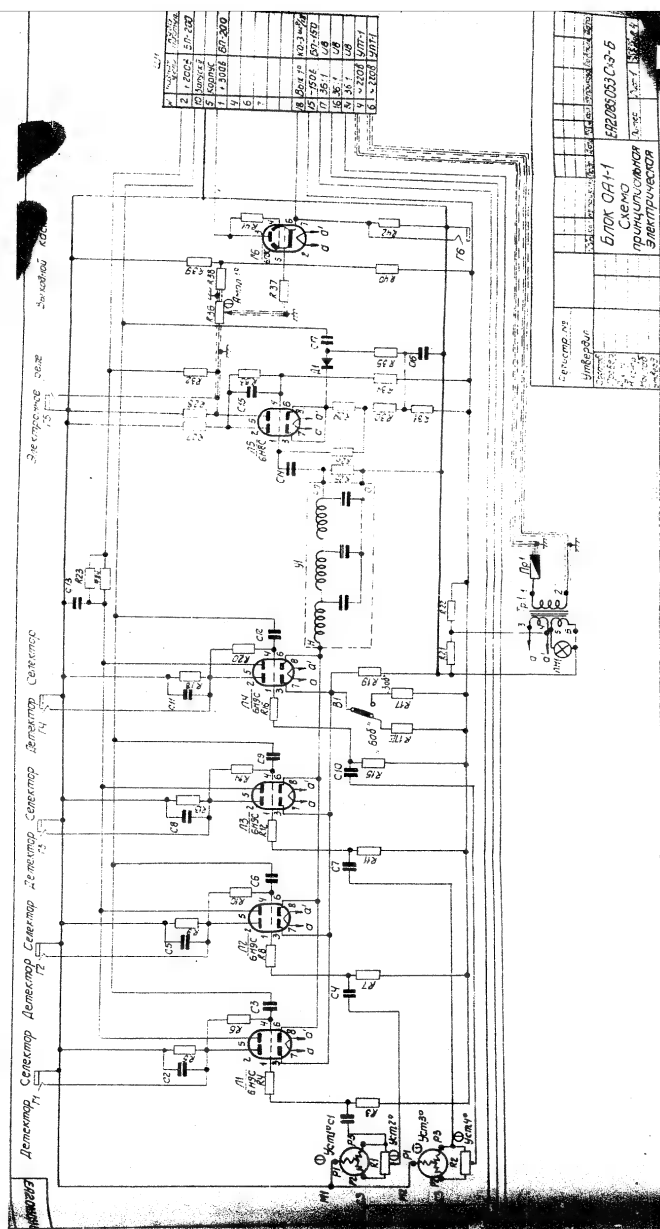
№	ГОСТ ВТУ нормально чертеж	Наименование и тип	Условн. данные норм.	кол.	Гр.м.	Узм.
1	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-0,15-И	0,15 мГом	1		
2	ОЖО 467.01174	ПЗВ-10-3900м-И	3900 м	1		
3	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1 мГом	1		
4	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1 мГом	1		
5	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1 мГом	1		
6	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1 мГом	1		
7	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1 мГом	1		
Конденсаторы						
1	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 пФ	1		
2	ГОСТ 6118-52	КБГ-М2-600-0,025-И	0,025 мкФ	1		
3	ГОСТ 6118-52	КБГ-М2-600-0,025-И	0,025 мкФ	1		
4	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-600-0,1-И	0,1 мкФ	1		
5	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-220-И	220 пФ	1		
6	ГОСТ 6118-52	КБГ-М2-600-0,02-И	0,02 мкФ	1		
7	ГОСТ 7159-54	КТК-1-Д-33-И	33 пФ	1		
8	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-4-И	4 мкФ	1		
9	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-220-И	220 пФ	1		
Лампы						
1	ЧТУ-01-311-53	Трлад двойной 6Н8С	6Н8С	1		
2	ЧТУ-01-310-52	Трлад двойной 6Н8С	6Н8С	1		
3	ЧТУ-01-310-52	Трлад двойной 6Н8С	6Н8С	1		
4	ЧТУ-01-110-54	Тетрлад лучевой 6П3С	6П3С	1		
11	ТУ 161-3-108А	Лампа накаливания МН-16	1358-0,18А	1		
12	ЕАЧ 700.00301	Трансформатор		1		
Регистр №						
Утвердил.						
Состав						
Продано						
И.К.О.П.						
ЕА2.085.052 Сх3-Б						
Лист 3						
Листа 84						
124						

50X1-HUM

50X1-HUM

ГОСТ, ВТУ норматив чертеж	Наименование и тип	Основн. должны иметься	кол.	прим.	изм.
1. 100.360.606	Тумблер - 3-конт. однопол. ТВ2-1		1		
2. 100.365.001	Два герметичных типа Д-2Е		1		
3. 100.315.005	Селсун СС-405-П-кл.		1		
4. 100.315.005	Селсун СС-405-П-кл.		1		
5. 100.5010-53	Предохранитель ПК-45-0,25	0,25А	1		
6. 100.645.000	Штеккерное гнездо		1		
7. 100.645.000	Штеккерное гнездо		1		
8. 100.645.000	Штеккерное гнездо		1		
9. 100.645.000	Штеккерное гнездо		1		
10. 100.645.000	Штеккерное гнездо		1		
11. 100.869.006	Штепсельный разъем на 20 конт. /вилка/		1		
12. 100.868.000	Линия задержки.		1		
Регистр №					
Утвердил					
Состав					
Провер					
и конт					
100.085.052Сх3-Б					
Лист 4					
125					

50X1-HUM



50X1-HUM

№ п/п	ГОСТ ВТУ нормаль чертеж	Наименование и тип	Основные данные матри.	кол.	примеч.	изм.
		Сопротивления				
1	ГОСТ 5574-60	СП-00-3 2019 А2 Вт 220к	0,22 мгом	1		
2	ГОСТ 5574-60	СП-100-3 2019 А2 Вт 220к	0,22 мгом	1		
3	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгом	1		
4	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-И	0,22 мгом	1		
5	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,15-И	0,15 мгом	1		
6	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1 мгом	1		
7	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгом	1		
8	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-И	0,22 мгом	1		
9	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,15-И	0,15 мгом	1		
10	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1 мгом	1		
11	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгом	1		
12	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-И	0,22 мгом	1		
13	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,15-И	0,15 мгом	1		
14	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1 мгом	1		
15	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгом	1		
16	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-И	0,22 мгом	1		
17	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-430-И	430 ом	1		
18	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-820-И	820 ом	1		
19	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,15-И	0,15 мгом	1		
20	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-22000-И	22000 ом	1		
21	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1 мгом	1		
22	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1 мгом	1		
23	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1 мгом	1		
24	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-И	10000 ом	1		
25	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-И	10000 ом	1		
26	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-1500-И	1500 ом	1		
27	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгом	1		
28	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгом	1		
29	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-33000-И	33000 ом	1		
30	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-4700-И	4700 ом	1		
31	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-22000-И	22000 ом	1		
32	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-15000-И	15000 ом	1		
33	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,47-И	0,47 мгом	1		
<div> <div>Регистр. №</div> <div>Утвержден</div> <div>Составлен</div> <div>Проверен</div> <div>И. Копия</div> </div> <div> <div>EA2085.053CK36</div> <div>Лист 2</div> <div>Всего листов 4</div> </div>						
127						

50X1-HUM

50X1-HUM
1

ГОСТ, ВТУ нормаль чертеж	Наименование и тип	Основные данные по типу	Кол.	Примеч.	Изм.
ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1-И	1 мг ом	1		
ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-15-И	1,5 мг ом	1		
ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-82000-И	82000 ом	1		
ГОСТ 5574-60	СП-1-0С-3 20 IV 428 м 330 к	0,33 мг ом	1		
ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,22-И	0,22 мг ом	1		
ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-47000-И	47000 ом	1		
ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-47000-И	47000 ом	1		
ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-0,15-И	0,15 мг ом	1		
ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-100-И	100 ом	1		
ОЖО.467.01115	ПЗВ-10-470 ом-И	470 ом	1		
Конденсаторы					
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 пф	1		
ГОСТ 6118-52	КБГ-М2-600-0,025-И	0,025 мкф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-220-И	220 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 пф	1		
ГОСТ 6119-52	КБГ-М2-600-0,025-И	0,025 мкф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-220-И	220 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 пф	1		
ГОСТ 6118-52	КБГ-М2-600-0,025-И	0,025 мкф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-220-И	220 пф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 пф	1		
ГОСТ 6118-52	КБГ-М2-600-0,025-И	0,025 мкф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-220-И	220 пф	1		
ГОСТ 7112-54	МБГП-2-600-0,1-И	0,1 мкф	1		
ГОСТ 6118-52	КБГ-М2-600-0,02-И	0,02 мкф	1		
ГОСТ 7159-54	КТК-1-А-33-И	33 пф	1		
ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-4,0-И	4 мкф	1		
ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-220-И	220 пф	1		
Регистр. №					
Утвержден					
Состав					
Примеч.					
Исполн.					
Лист 3	ЕА2.085.053 Сх3-Б				
Всего листов 4	128				

50X1-HUM

50X1-HUM

3.	ГОСТ, ВТУ, норматив, чертеж	Наименование и тип	Основные данные матери.	кол	Прим.	изм.
		Лампы				
1	ЧТУ 01-311-53	Двойной триод 6Н9С	6Н9С	1		
2	ЧТУ 01-311-53	Двойной триод 6Н9С	6Н9С	1		
3	ЧТУ 01-311-53	Двойной триод 6Н9С	6Н9С	1		
4	ЧТУ 01-311-53	Двойной триод 6Н9С	6Н9С	1		
5	ЧТУ 01-310-52	Двойной триод 6Н8С	6Н8С	1		
6	ЧТУ 01-410-52	Лучевой тетрод 6П3С	6П3С	1		
7	ТУ 191-3-108А	Лампа накаливанию МН-16	1358-018А	1		
		Трансформатор				
1	Е44700.003С	Тумблер-выключатель ТВ2-1		1		
2	МД 360 506	Диод германиевый типа Д-2Е		1		
		Селсины				
1	НО 315.001	Селсин ЭД-101-П класс		1		
2	НО 315.001	Селсин ЭД-101-П класс		1		
		Предохранитель				
1	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-0,25	0,25А	1		
1	ЕА3645.000С1	Гнездо штеккерное		1		
2	ЕА3645.000С1	Гнездо штеккерное		1		
3	ЕА3645.000С1	Гнездо штеккерное		1		
4	ЕА3645.000С1	Гнездо штеккерное		1		
5	ЕА3645.000С1	Гнездо штеккерное		1		
6	ЕА3645.000С1	Гнездо штеккерное		1		
		Разъем штепсельный				
1	В65869 006	на 20 конт. (вилка)		1		
		Линия задержки				
1	ЕА2 066.000С1	Линия задержки		1		

Регистр №	
Утвердил	
Состав	
Подпись	
Исполн.	
Исполн. проекта	
Подп.	
Дата	
ЕА2.085.053.СХ3-Б	
Лист 4	Всего листов 4

129

50X1-HUM



50X1-HUM

п.п.	ГОСТ ВТУ нормаль чертеж	наименование и тип	основн. данные номинал	к-во	Прим.	Зам.
		Сопротивления				
1	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-П	0,47 мгом	1		
2	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-П	0,47 мгом	1		
3	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-П	0,47 мгом	1		
4	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-П	100 ом	1		
5	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-П	100 ом	1		
6	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-12000-П	12000 ом	1		
7	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-6800-П	6800 ом	1		
8	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-1-П	1 мгом	1		
9	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,51-П	0,51 мгом	1		
10	ЕАЧ 675-000	Проволочное на 64000 ± 1%	64000 ом	1		
11	ЕАЧ 675-001	Проволочное на 50000 ± 1%	50000 ом	1		
12	ЕАЧ 675-001	Проволочное на 50000 ± 1%	50000 ом	1		
13	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-4700-П	4700 ом	1		
14	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-П	0,47 мгом	1		
		Конденсаторы				
01	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-А-4-П	4 мкф	1		
02	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-2200-П	2200 пф	1		
03	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-А-2-П	2 мкф	1		
04	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-А-0,25-П	0,25 мкф	1		
05	ГОСТ 7112-54	МБГП-3-400-А-4-П	4 мкф	1		
06	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-А-0,25-П	0,25 мкф	1		
11	ЧТУ-01-422-53	Двойной триод 6Н5С		1		
12	ЧТУ-01-310-53	Двойной триод 6Н9С		1		
13	ЧТУ-02-701-54	Стабил. напряж. СГЭС		1		
			Регистр. №			
			Утвердил			
			Состав Пробер и комитет	ЕАЧ 087.000 Сх 3-Б		
13	кол. н.п.руковод.	подп. дата	лист 2	вс 1-08-3		

131

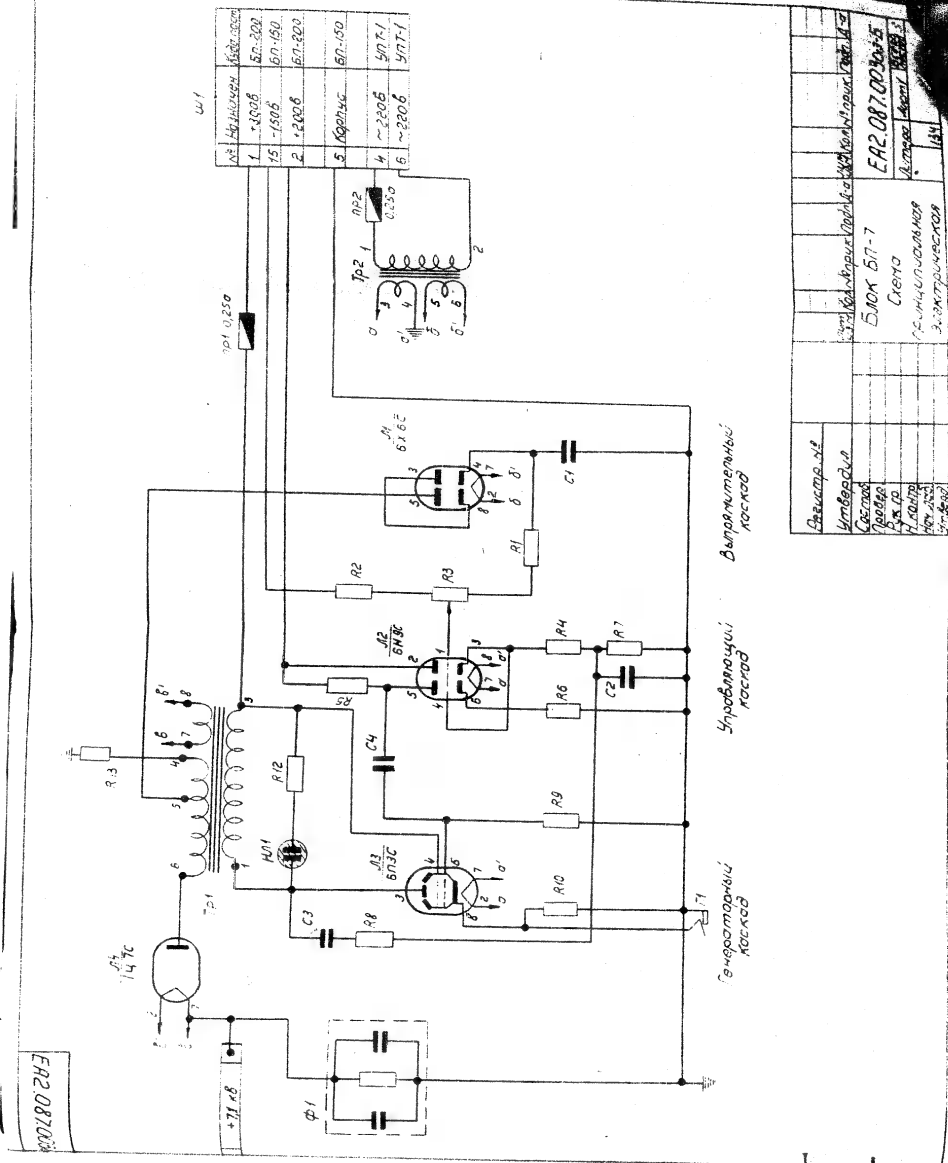
50X1-HUM

50X1-HUM

[illegible]

Sanitized Copy Approved for Release 2011/02/22 : CIA-RDP82-00038R001400050001-2

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM
1

№ п/п	ГОСТ, ВТУ, норматив, чертёж	Наименование и тип	Основн. данные номинал	кол.	Прим.	Цент.
Сопротивления						
1	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-33000-П	33 ком	1		
2	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-68000-П	68 ком	1		
3	ГОСТ 5574-50	СП-Т 0,2-3 20W А25W 15C	15 ком	1		
4	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-68000-П	68 ком	1		
5	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,15-П	0,15 мгом	1		
6	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1500-П	1500 ом	1		
7	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-68000-П	68 ком	1		
8	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-68000-П	68 ком	1		
9	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,33-П	0,33 мгом	1		
10	ОЖО 467.01114	ПЭВ-10-360 ом-П	360 ом	1		
12	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-П	0,47 мгом	1		
13	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-5100-П	5,1 ком	1		
Конденсаторы						
1	ГОСТ 7112-54	М5ГП-2-400-1-П	1 мкф	1		
2	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-100-П	100 пф	1		
3	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-100-П	100 пф	1		
24	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-П	680 пф	1		
Лампы						
11	474.01-220-54	Двойной диод 6Х6С	6Х6С	1		
12	474.01-344-52	Двойной триод 6Н9С	6Н9С	1		
13	474.01-110-54	Лучевой тетрод 6П3С	6П3С	1		
14	474.01426-52	Высоковольт. кенотрон 147С	147С	1		
144	ГОСТ 9005-59	Неоновая лампа (МН-5) ТН-03	ТН-03	1		
<div> <div>Регистр</div> <div>Утвержден</div> <div>Состав</div> <div>Провер.</div> <div>и катал.</div> </div> <div> <div>20</div> <div>КРА</div> <div>10/01/0001</div> <div>2007</div> <div>400</div> <div>135</div> <div>Лист 2</div> <div>Вс. Лист. 3</div> </div>						

50X1-HUM

50X1-HUM

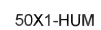
1

ГОСТ, ВТУ, нормаль, чертеж	Наименование и тип	Основн. данные номинал	к-во	Примеч.	Зам.
1 ЕЯ4 716 000 Сп	Трансформатор высоковольтный		1		
2 ЕЯ4 700 017 Сп	Трансформатор накаливания		1		
4 ЕЯ3 645 000 Сп	Гнездо штеккерное		1		
1 ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-0,25	0,25а	1		
2 ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПК-45-0,26	0,25а	1		
4 Б658 89 006 Сп	Штепсельный разъем на 20 конт.		1	вилка	
Р1 ЕЯ2 064 050	Блок конденсаторов		1		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>Регистр. №</p> <p>Утвердил:</p> <p>Состав: Проект: Исполн:</p> </div> <div> <p>ЕЯ2 087.003 Гр 2-5</p> <p>Лист 3 Из листов: 3</p> </div> </div>					

136

50X1-HUM





50X1-HUM

гост, ВТУ норматив, чертеж	наименование и тип	основн. данные напынал.	к-во/примеч.	изм.
	сопротивление			
гост 7113-54	МЛТ-0,5-100-И	100 ом	1	
ЕА4675016СН	проболочное - 25 ом	25 ом	1	
ЕА4675016СН	проболочное 25 ом	25 ом	1	
гост 7113-54	МЛТ-0,5-100-И	100 ом	1	
гост 7113-54	МЛТ-0,5-100-И	100 ом	1	
ЕА4675016СН	проболочное 25 ом	25 ом	1	
ЕА4675016СН	проболочное 25 ом	25 ом	1	
гост 7113-54	МЛТ-0,5-100-И	100 ом	1	
гост 7113-54	МЛТ-1-0,33-И	0,33 ом	1	
гост 7113-54	МЛТ-1-0,22-И	0,22 ом	1	
гост 7113-54	МЛТ-1-47000-И	47000 ом	1	
ЕА4675000СН	проболочное на 64000±1%	64000 ом	1	
ЕА4675019СН	проболочное на 47000±1%	47000 ом	1	
гост 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 ом	1	
гост 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 ом	1	
гост 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 ом	1	
	конденсаторы			
гост 7112-54	МБГП-3-400-10-И	10 мФ	1	
гост 7112-54	МБГП-2-400-10-И	10 мФ	1	
гост 7112-54	МБГП-2-400-10-И	10 мФ	1	
гост 7112-54	МБГП-3-400-10-И	10 мФ	1	
гост 7112-54	МБГП-3-400-0,25-И	0,25 мФ	1	
гост 7112-54	МБГП-3-400-0,25-И	0,25 мФ	1	
гост 7112-54	МБГП-3-400-0,25-И	0,25 мФ	1	
	лампы			
ЧТУ-01-42253	двойной триод 6Н5С	6Н5С	1	
ЧТУ-01-42253	двойной триод 6Н5С	6Н5С	1	
ЧТУ-01-40152	пентод высокочастотн. 6Ж4	6Ж4	1	
Регистр. №				
утвердил				
состав				
пробер				
и контр				
ЕА2087004СХ3-6				
кол	№ прик.	пазн	дата	138 лист 2 из 3

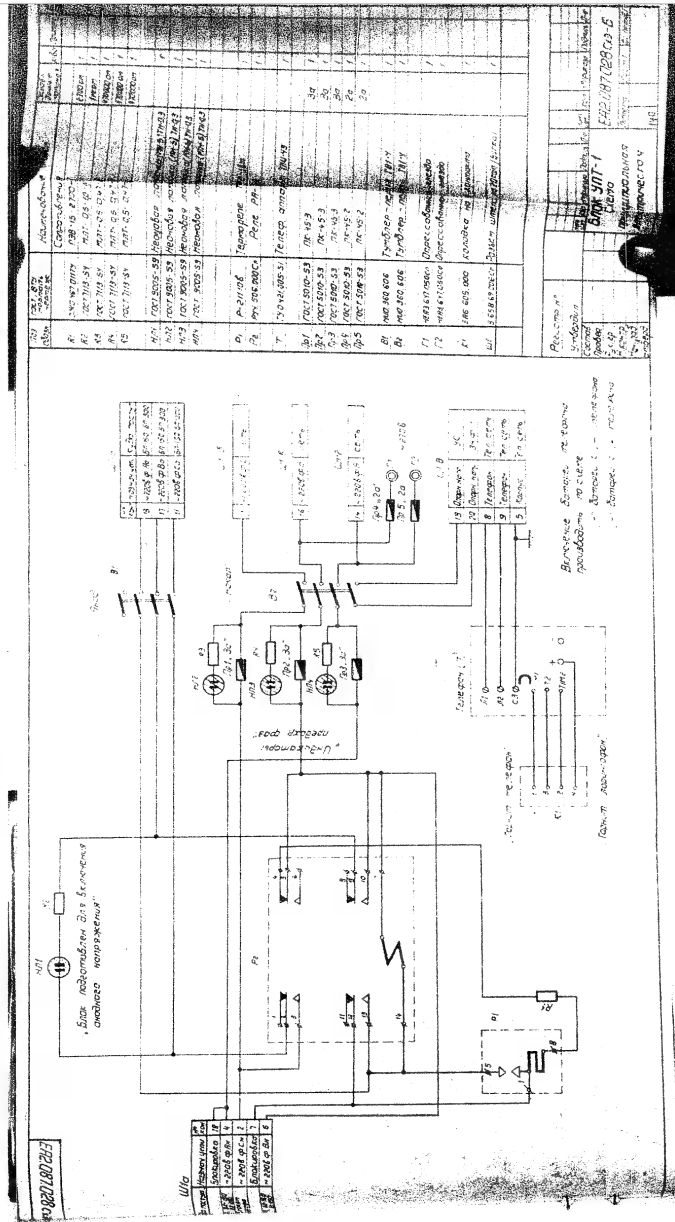
50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	ГОСТ, ВТУ, норматив, чертёж	Наименование и тип	основные данные номинал	к-во	прим.	изм.
01	ГОСТ 9005-59	неоновая лампочка ТН-0,3 ГН-5/		1		
01	ГОСТ 5010-53	предохранитель ПК-45-0,5	0,5а	1		
02	ГОСТ 5010-53	предохранитель ПК-45-0,25	0,25а	1		
01	ЕЯ4751000ст	дроссель фильтра	1,2 ГН.	1		
01	ЕЯ3645000ст	гнезда штеккерное		1		
02	ЕЯ3645000ст	гнезда штеккерное		1		
01	В65869006ст	штепсельный разъем на 20 контактов (вилка)		1		
01	ЕЯ4700017ст	трансформатор накальный		1		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>Регистр №</p> <p>Утвердил:</p> <p>состав провер и контроль</p> </div> <div> <p>ЕЯ2087004Сх3-5</p> </div> </div>						
Инв. № прик. подл.		Дата	12.9	Лист 3	Вс. листов: 3	

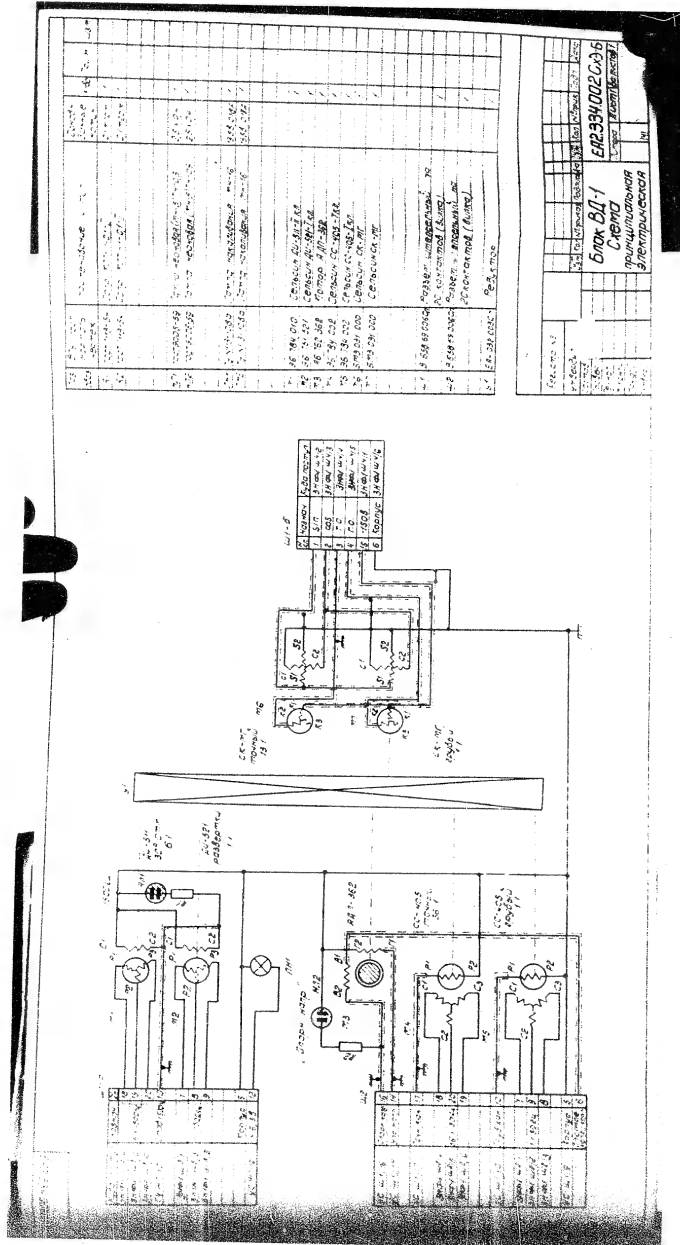
50X1-HUM

50X1-HUM



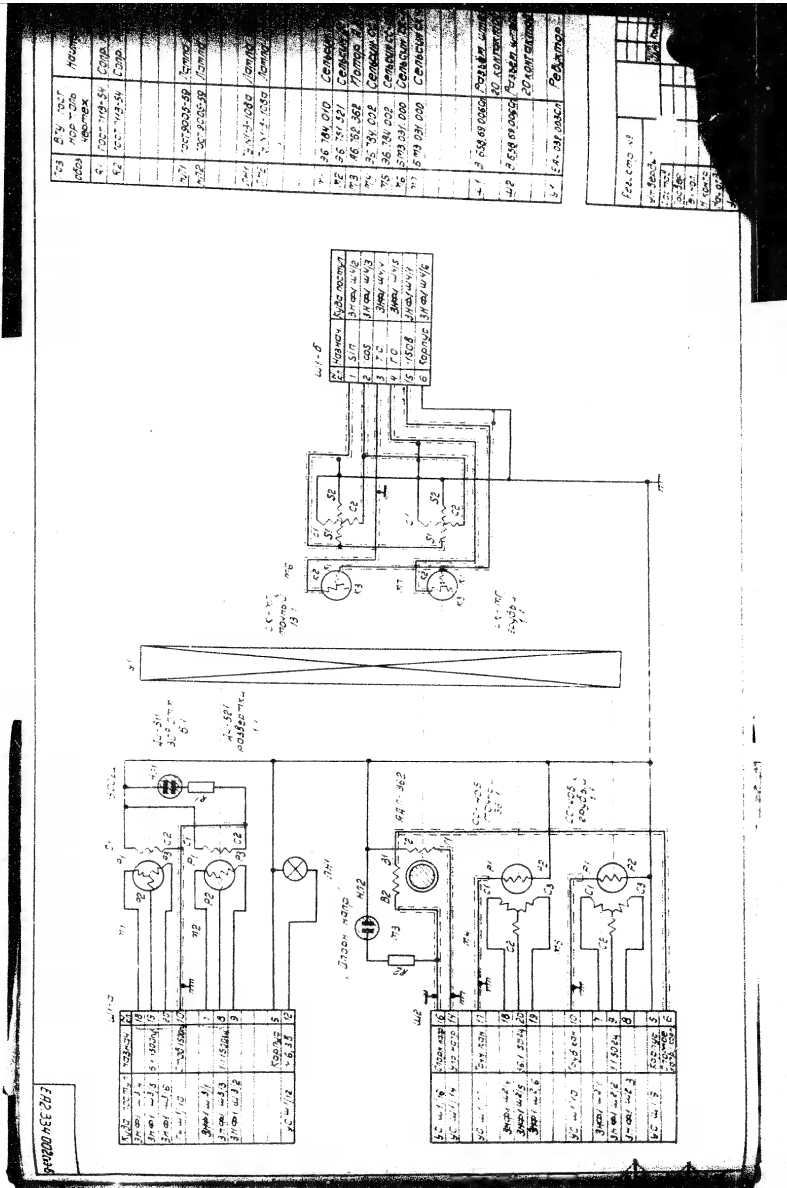
50X1-HUM

50X1-HUM



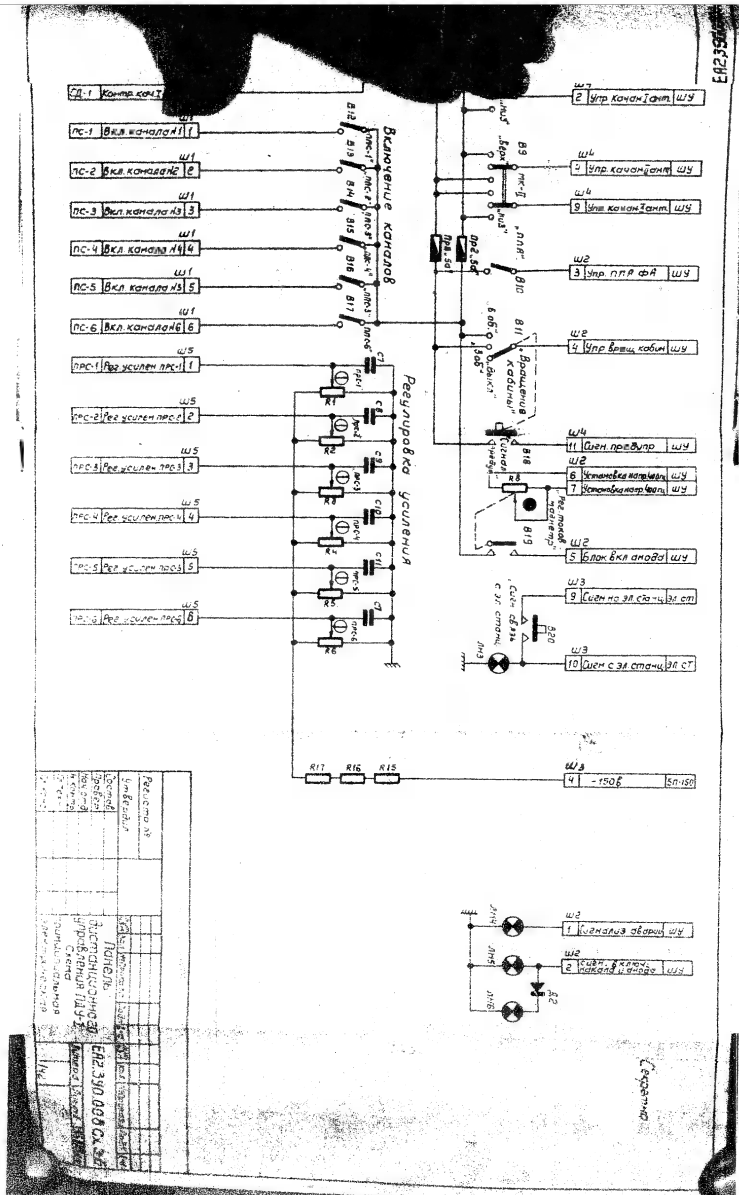
50X1-HUM

50X1-HUM



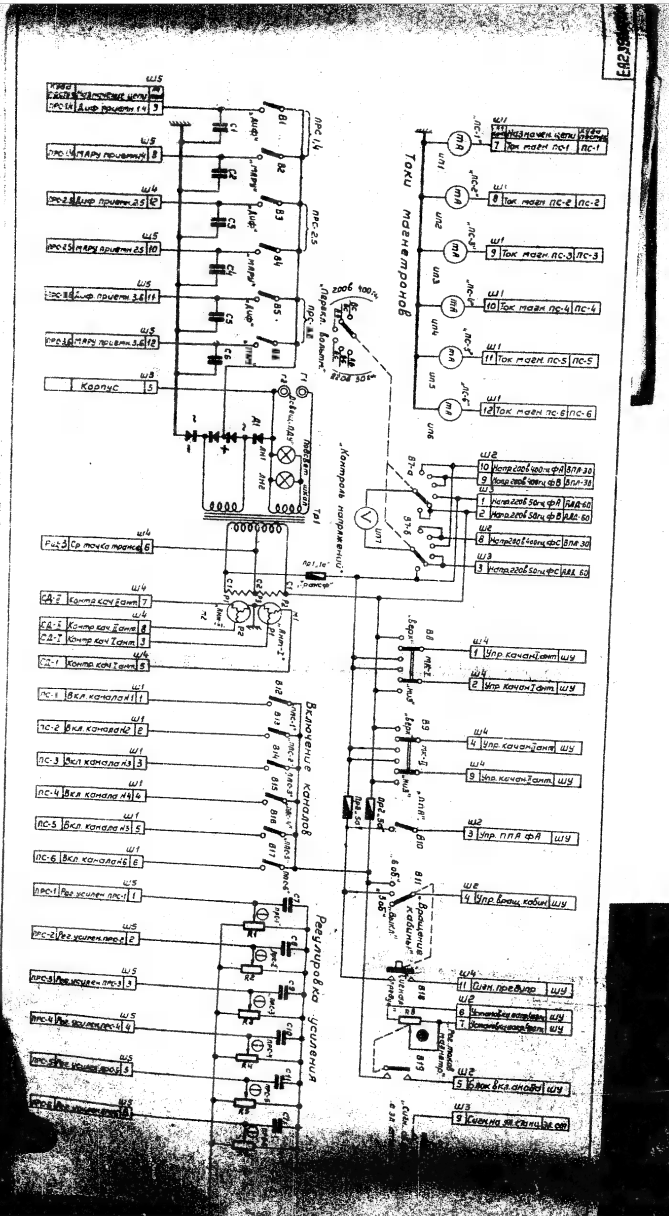
50X1-HUM

50X1-HUM



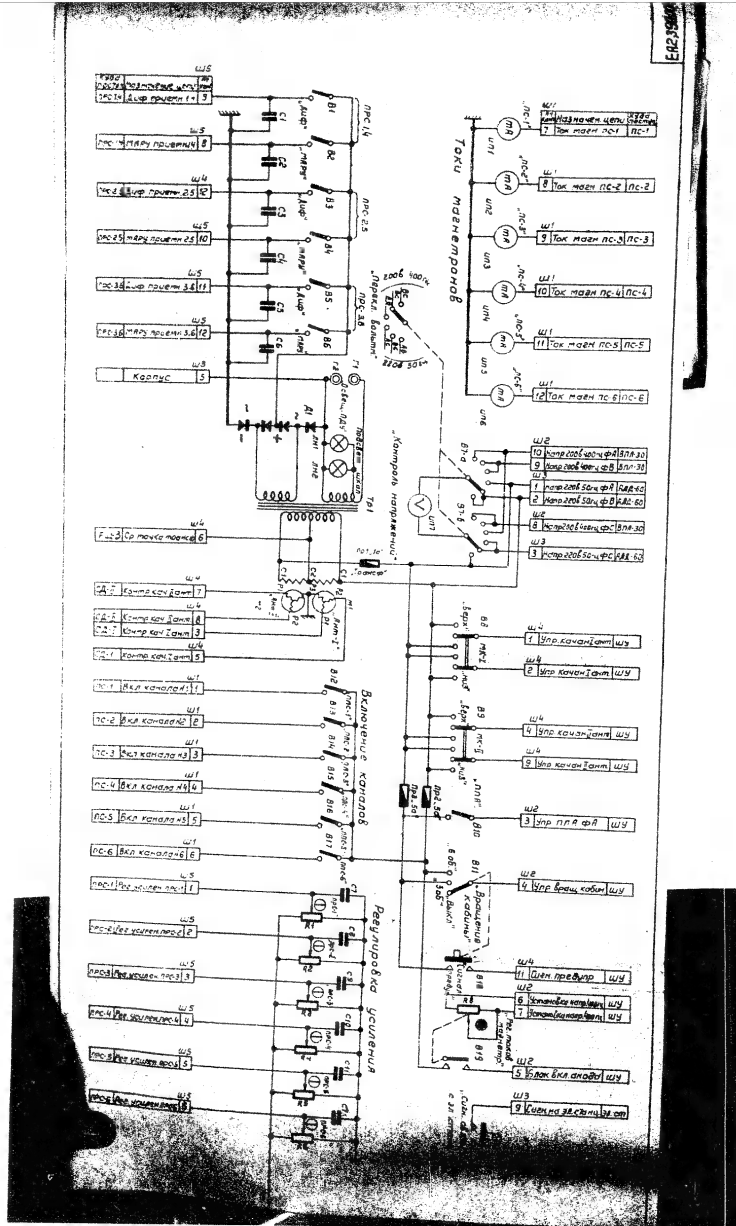
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

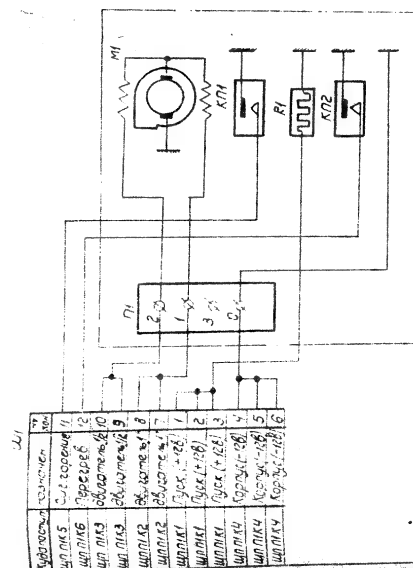
Поз	ГОСТ БТУ	Наименование и тип	Основн. данные	К-во	Прим.	Узм.
0003	ГОСТ 5574-60	Сопроствления				
R1	ГОСТ 5574-60	СП-1 ОС-3 20А28м 10к	10к0м	1		
R2	ГОСТ 5574-60	СП-1 ОС-3 20А28м 10к	10к0м	1		
R3	ГОСТ 5574-60	СП-1 ОС-3 20А28м 10к	10к0м	1		
R4	ГОСТ 5574-60	СП-1 ОС-3 20А28м 10к	10к0м	1		
R5	ГОСТ 5574-60	СП-1 ОС-3 20А28м 10к	10к0м	1		
R6	ГОСТ 5574-60	СП-1 ОС-3 20А28м 10к	10к0м	1		
R8	ЕАУ 683.0000	Ресостат	4800ом	1		
R15	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-5600-И	5600ом	1		
R16	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-3300-И	3300ом	1		
R17	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-20000-И	20000ом	1		
		Конденсаторы				
C1	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-А-1-И	1мкФ	1		
C2	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-А-1-И	1мкФ	1		
C3	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-А-1-И	1мкФ	1		
C4	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-А-1-И	1мкФ	1		
C5	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-А-1-И	1мкФ	1		
C6	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-А-1-И	1мкФ	1		
C7	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-А-2-Q1-И	0,1мкФ	1		
C8	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-А-2-Q1-И	0,1мкФ	1	5к0м С С9	
C9	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-А-2-Q1-И	0,1мкФ	1	5к0м С С8	
C10	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-А-2-Q1-И	0,1мкФ	1	5к0м С С7	
C11	ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-А-2-Q1-И	0,1мкФ	1	5к0м С С10	
		Резисторы				
		Умбердул				
		Состав				
		Пробер				
		Масло				
		143	Пуст 2	Вс. пуст 054		

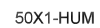
50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	ГОСТ 515	Наименование	Основ- данные получены	Кол	Прим.	Дат
U11	ТУ 000.533-078-54	Милл. амперметр М5-2	0-100мА	1		
U12	ТУ 000.533-078-54	Милл. амперметр М5-2	0-100мА	1		
U13	ТУ 000.533-078-54	Милл. амперметр М5-2	0-100мА	1		
U14	ТУ 000.533-078-54	Милл. амперметр М5-2	0-100мА	1		
U15	ТУ 000.533-078-54	Милл. амперметр М5-2	0-100мА	1		
U16	ТУ 000.533-078-54	Милл. амперметр М5-2	0-100мА	1		
U17	ТУ 000.533-078-54	Вольтметр В-421	0-250В	1		
D1	ОК 0.321.011.74	Выпрямитель селеновый 60В/1А	30В, 1А	1		
D2	ОК 0.321.011.74	Выпрямитель селеновый 40В/1А	54В, 0.3А	1		
M1	НА.315.001	Сельсин-приемник СС-404	КЛТ	1		
M2	НА.315.001	Сельсин-приемник СС-404	КЛТ	1		
P1	ГОСТ 5010-53	Предохран. ПК-45-1	1А	1		
P2	ГОСТ 5010-53	Предохран. ПК-45-5	5А	1		
P3	ГОСТ 5010-53	Предохран. ПК-45-5	5А	1		
G1	НЕР3642.0500п	Гнездо опрессованное	500В, 2А	1		
G2	НЕР3642.0500п	Гнездо опрессованное	500В, 2А	1		
W1	НЕР3642.0540п	Разъем штепсельный 14кон.		1		
W2	НЕР3642.0540п	Разъем штепсельный 14кон.		1		
W3	НЕР3642.0540п	Разъем штепсельный 14кон.		1		
W4	НЕР3642.0540п	Разъем штепсельный 14кон.		1		
W5	НЕР3642.0540п	Разъем штепсельный 14кон.		1		
		Регистр №				
		Умбериум				
		Сослов				
		Провер				
		Примеч				
		ЕА2.390.008СХ3-6				
		145	145	145	145	145
		145	145	145	145	145

50X1-HUM

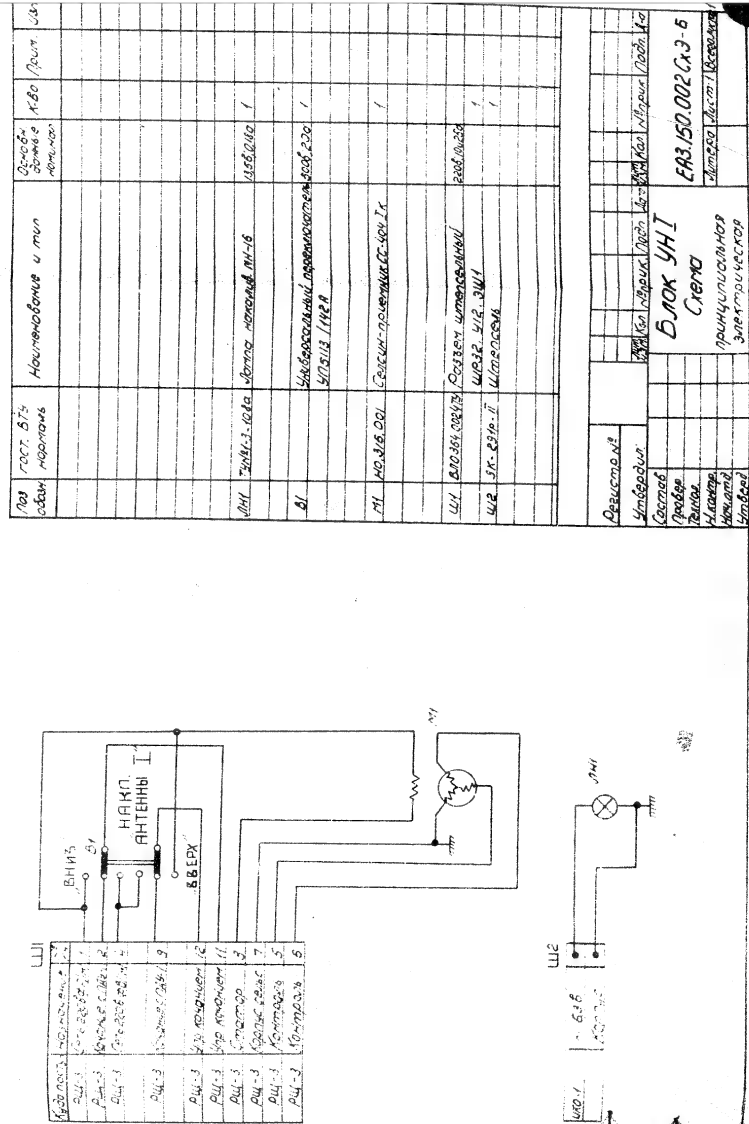
[illegible]



FA3.150.001a-8

50X1-HUM

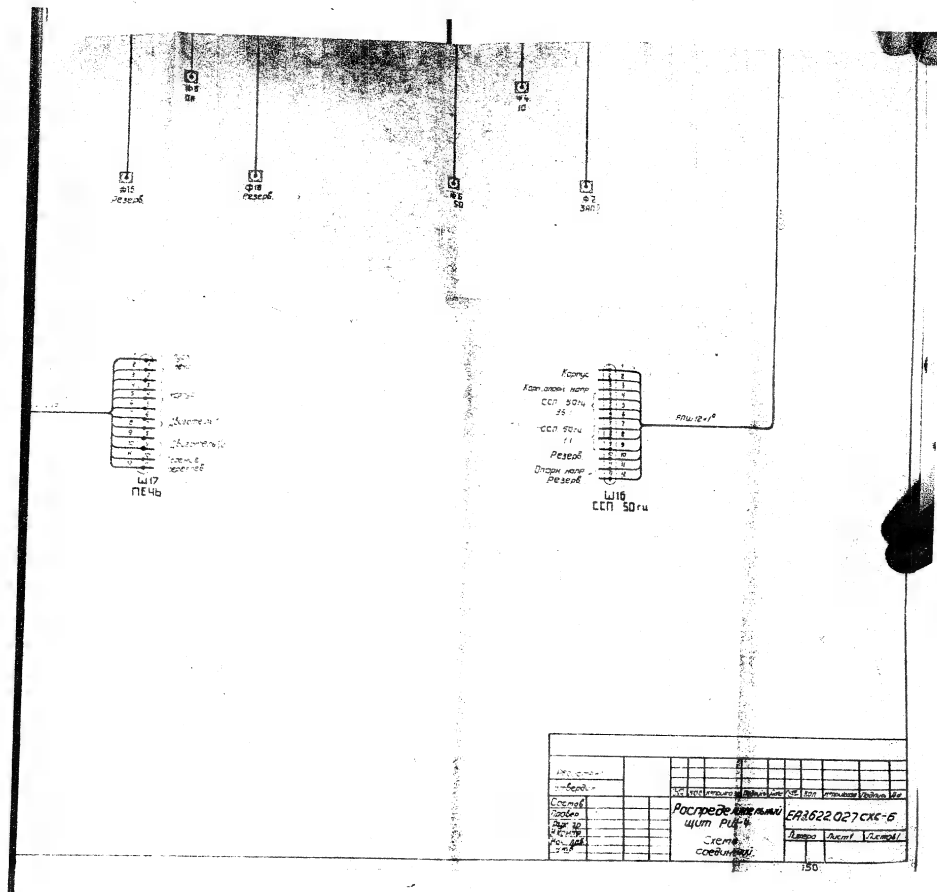
Перечень элементов



50X1-HUM

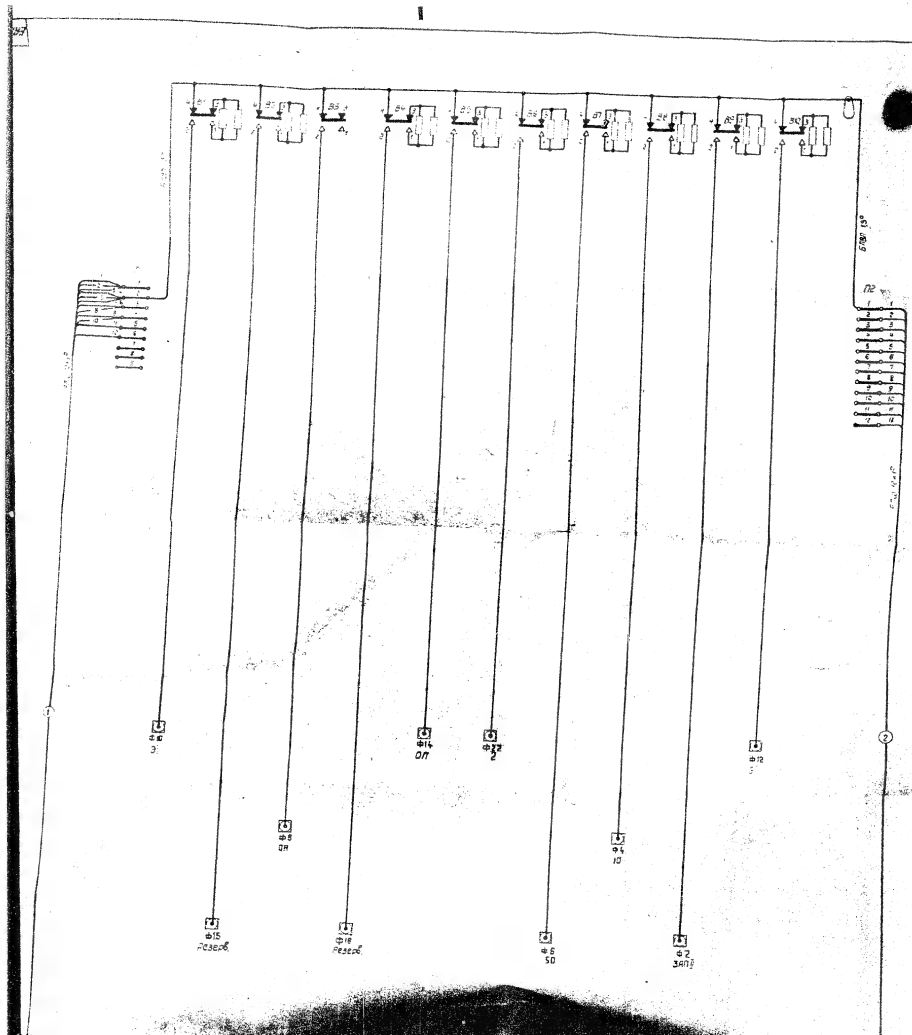


50X1-HUM



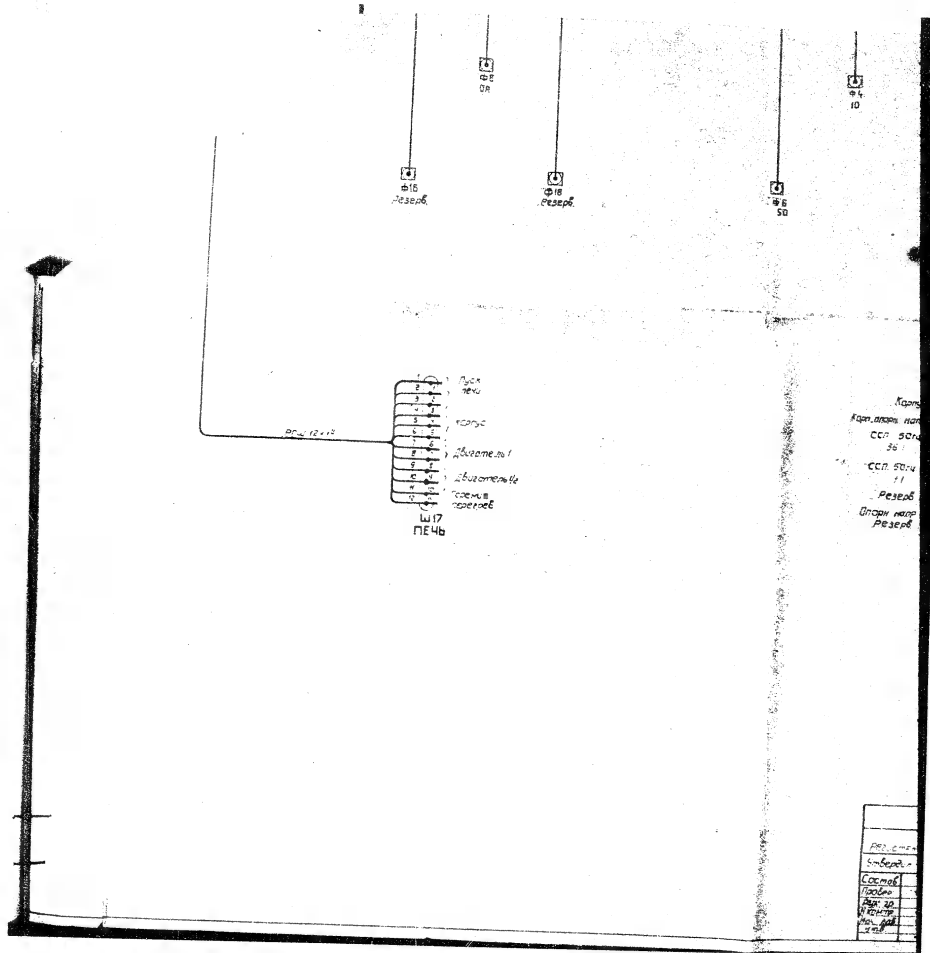
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

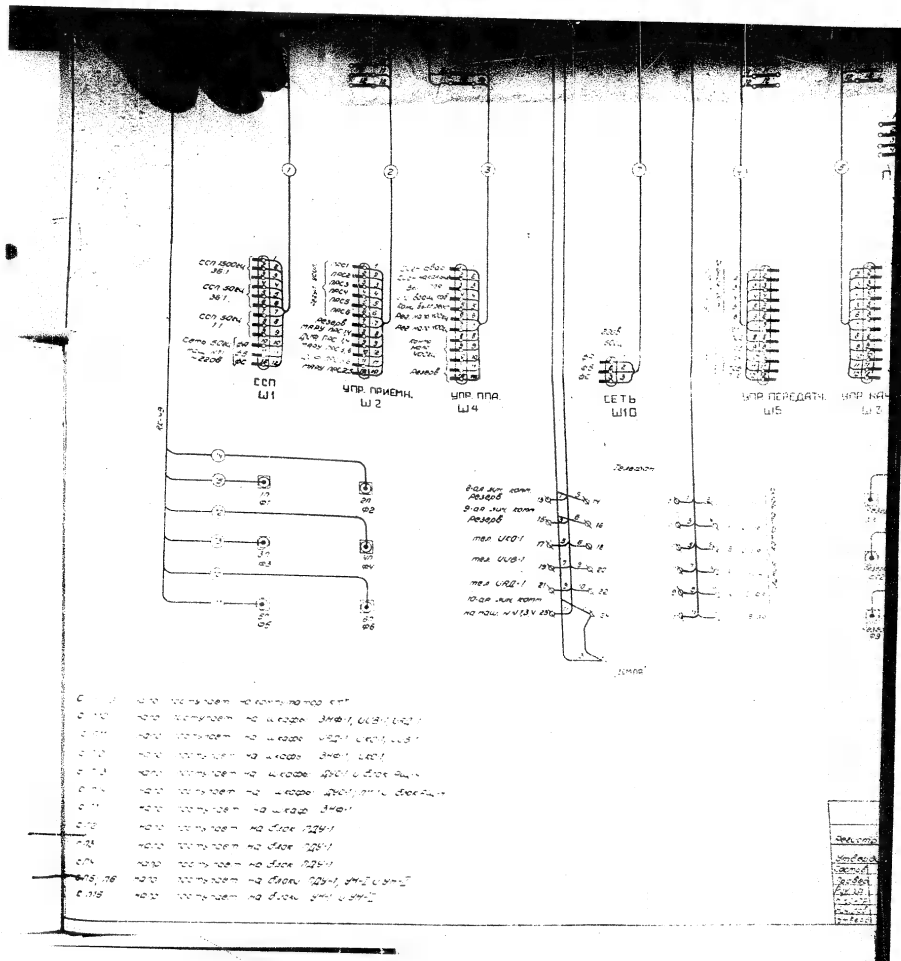
50X1-HUM
1



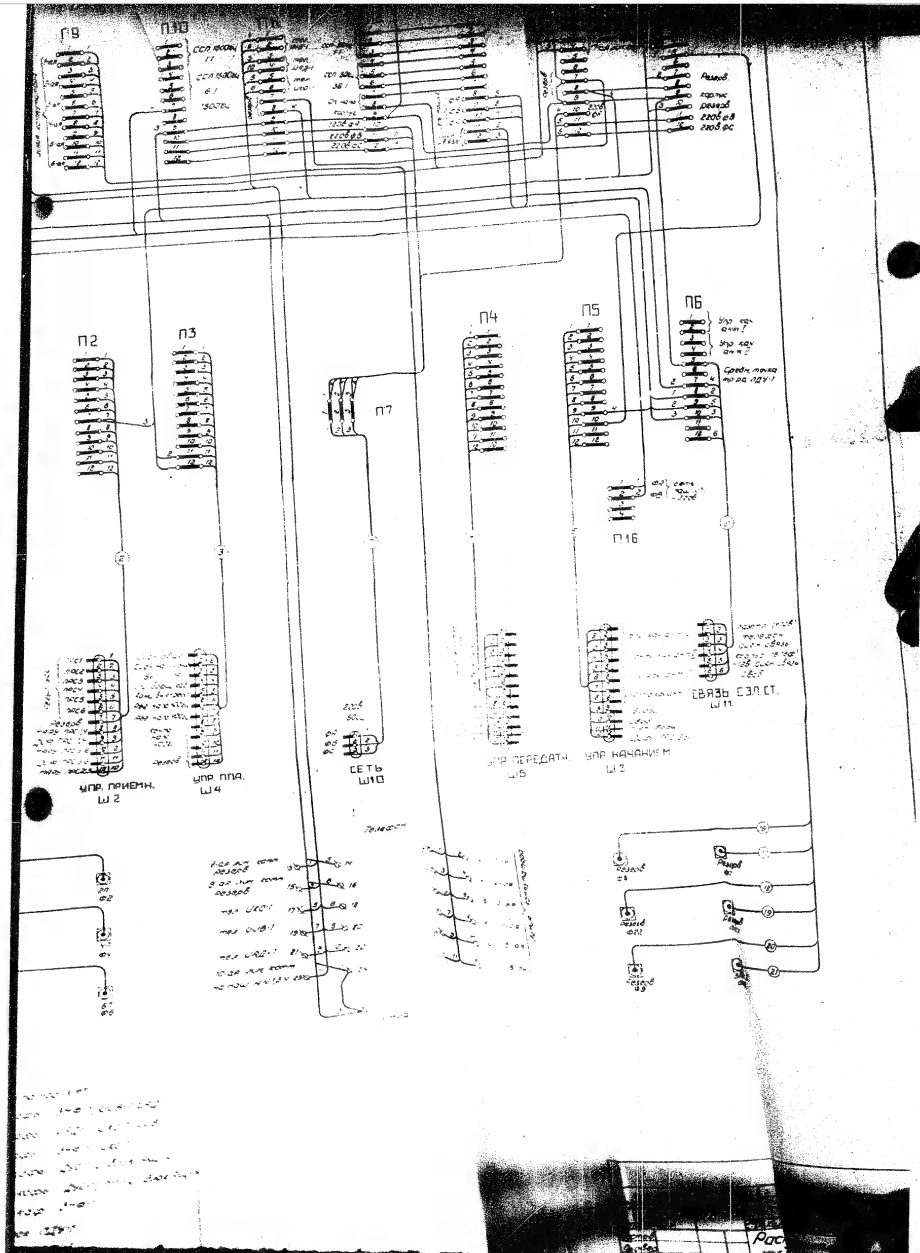
50X1-HUM



50X1-HUM
1



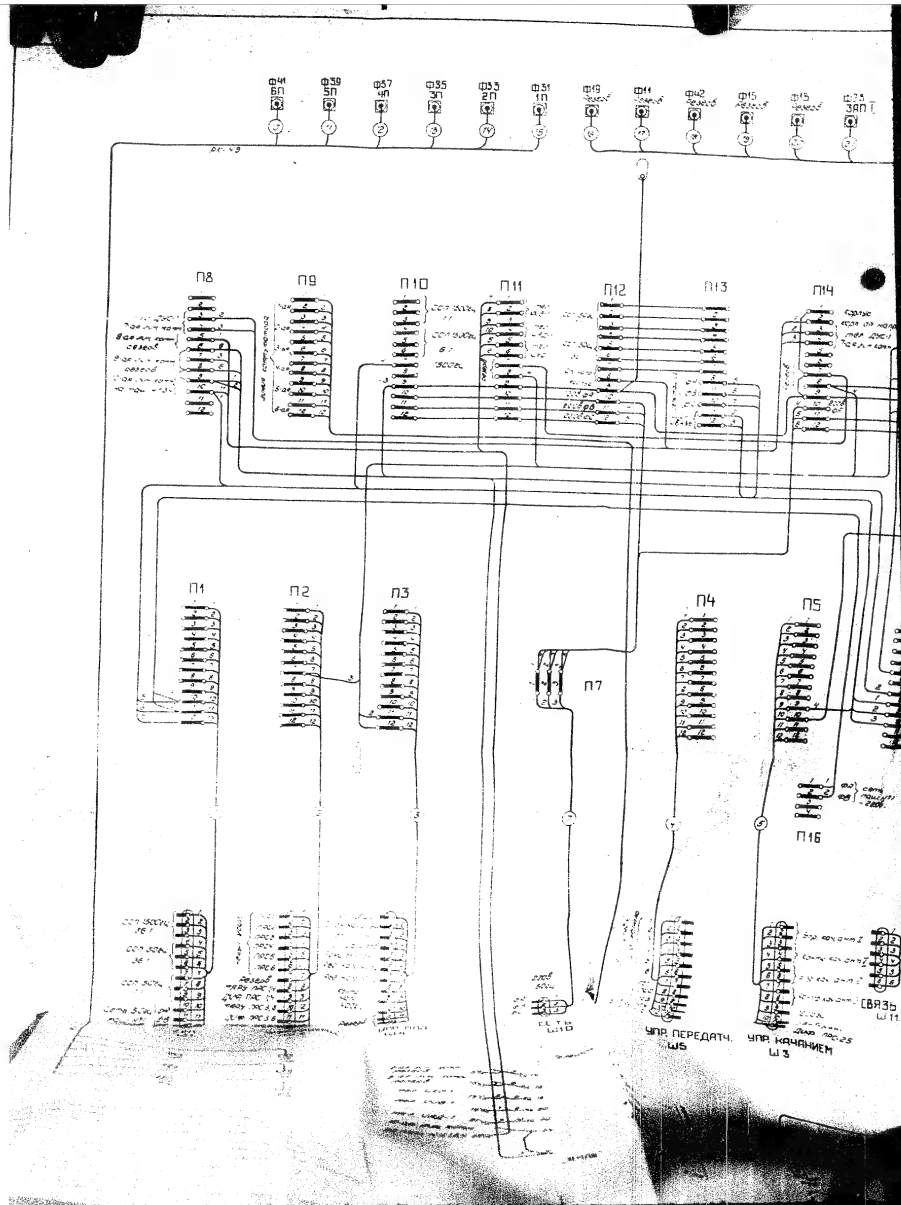
50X1-HUM



50X1-HUM

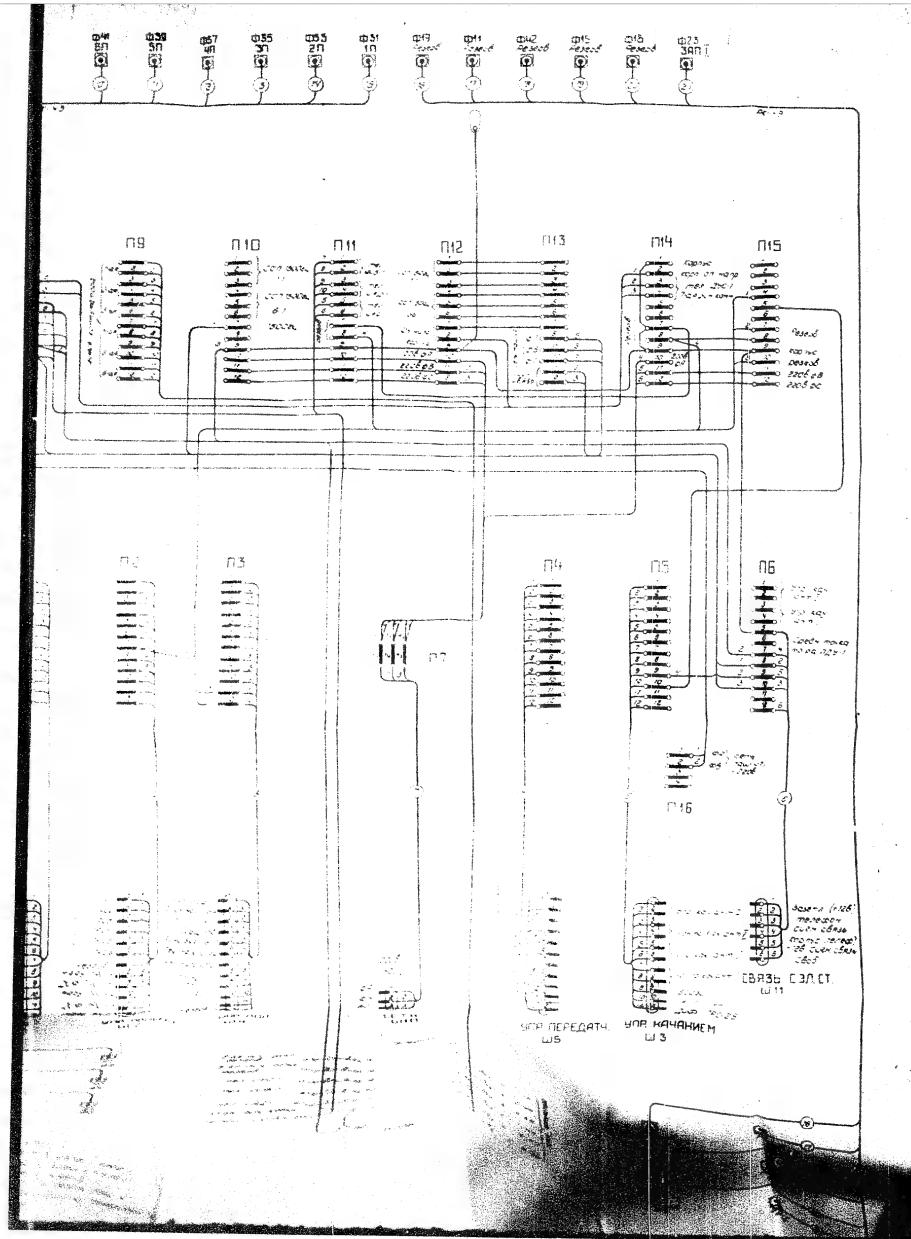
50X1-HUM

50X1-HUM



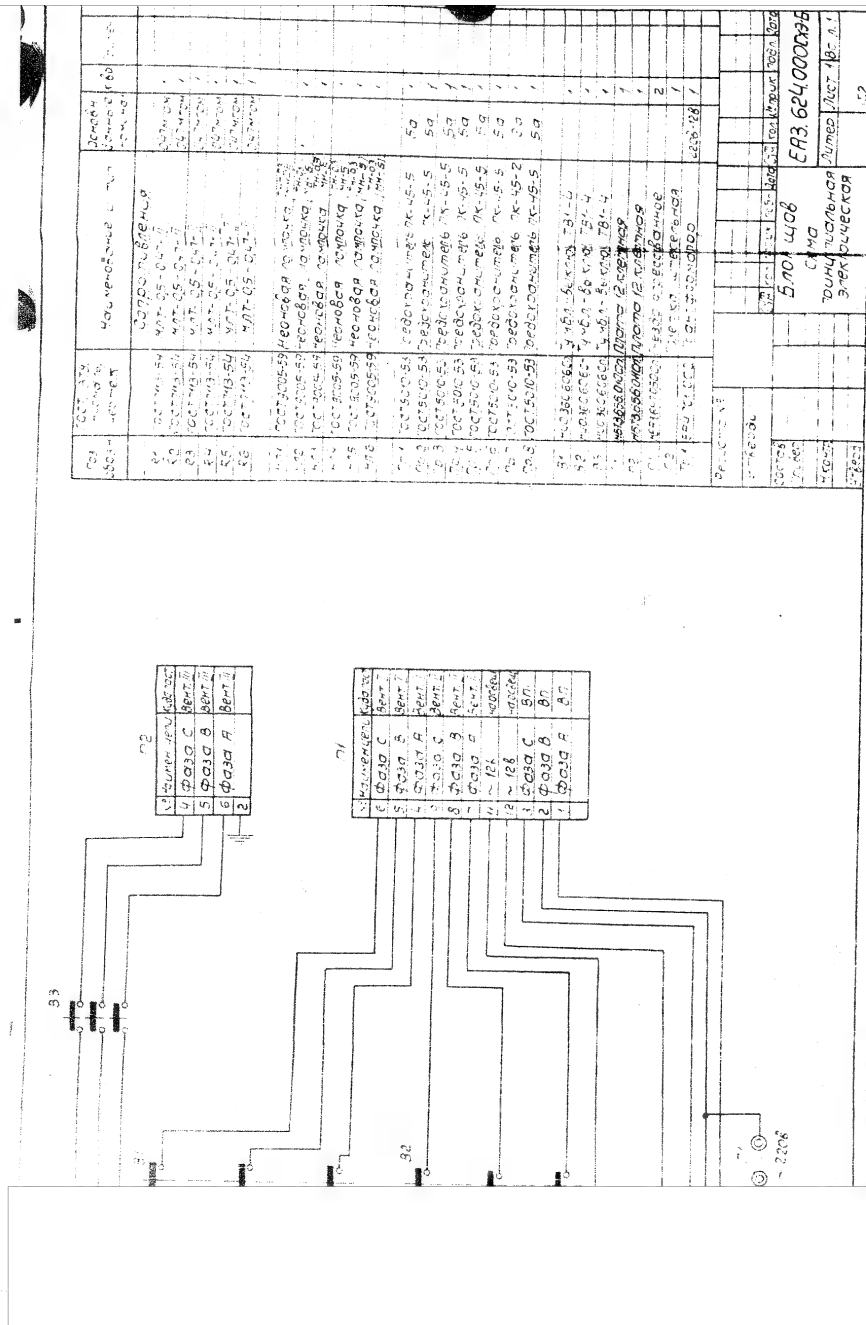
50X1-HUM

50X1-HUM



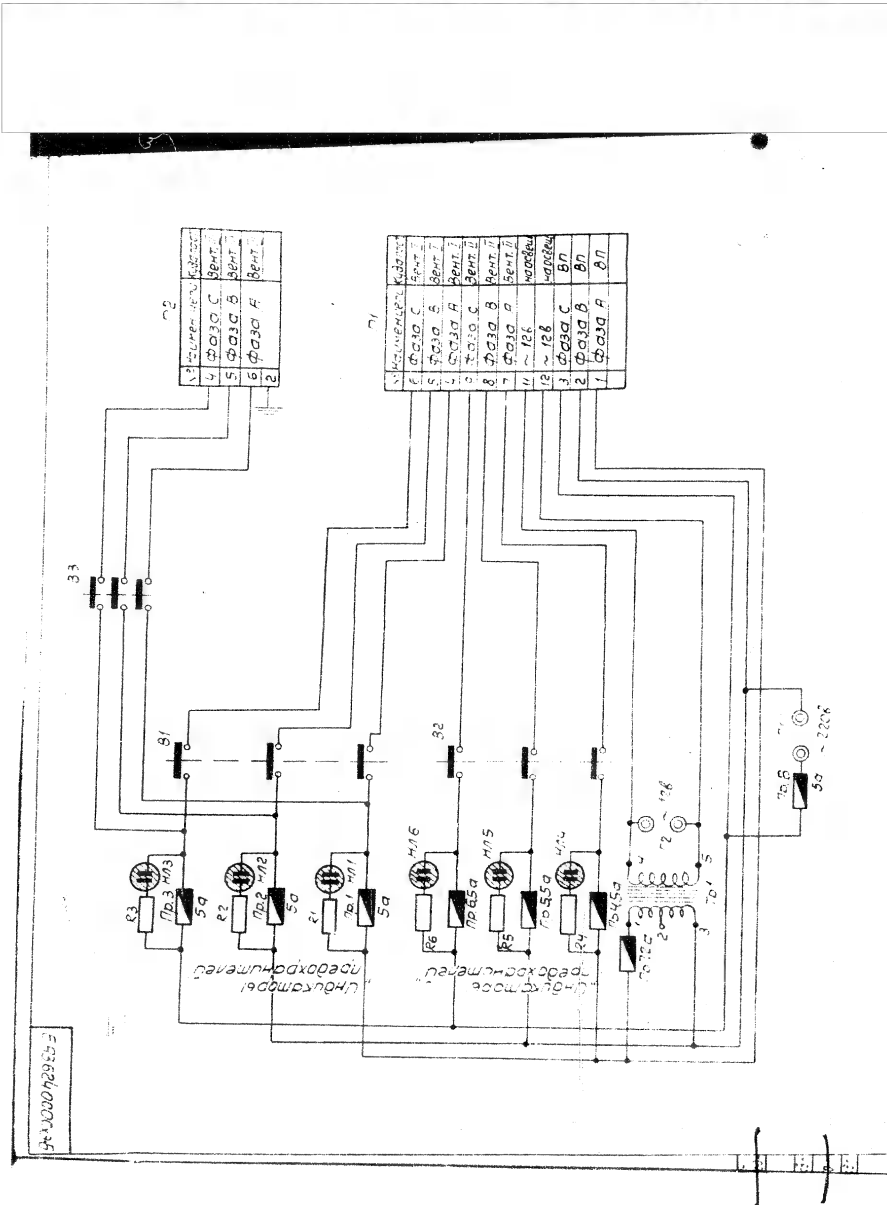
50X1-HUM

50X1-HUM

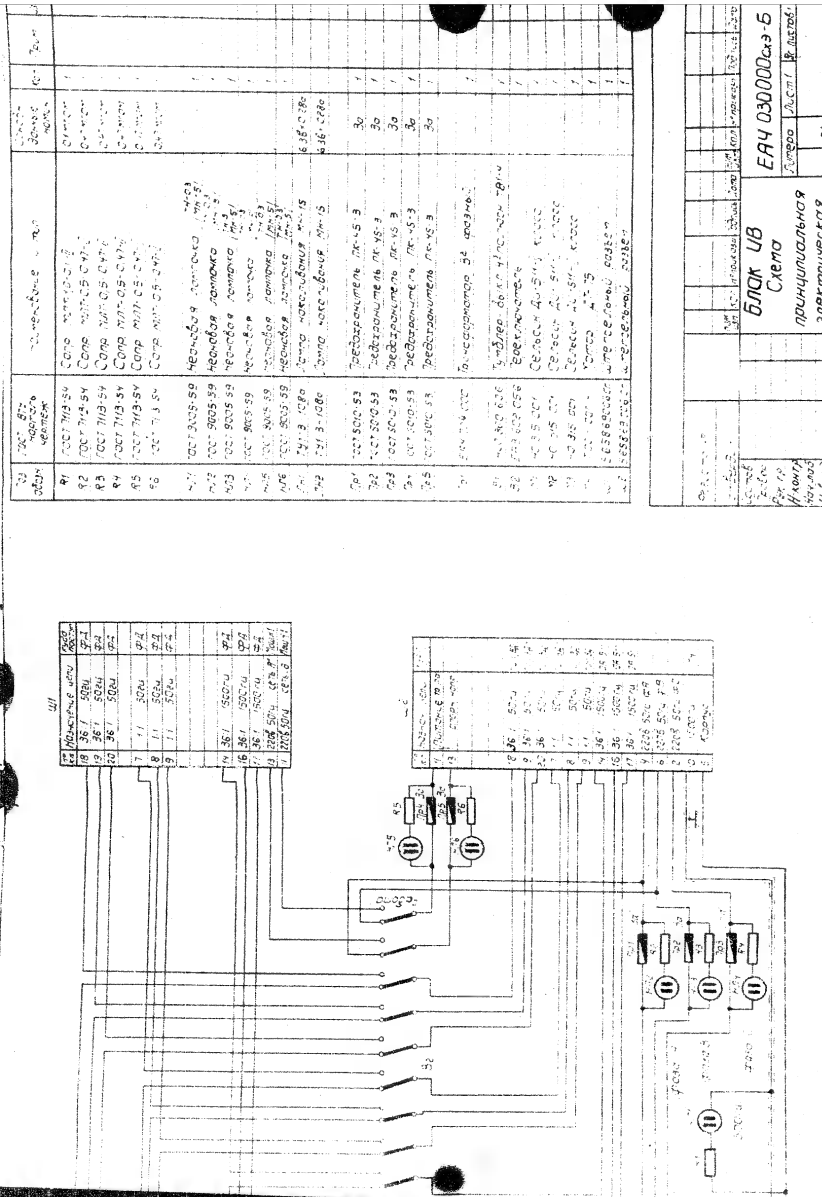


50X1-HUM

50X1-HUM

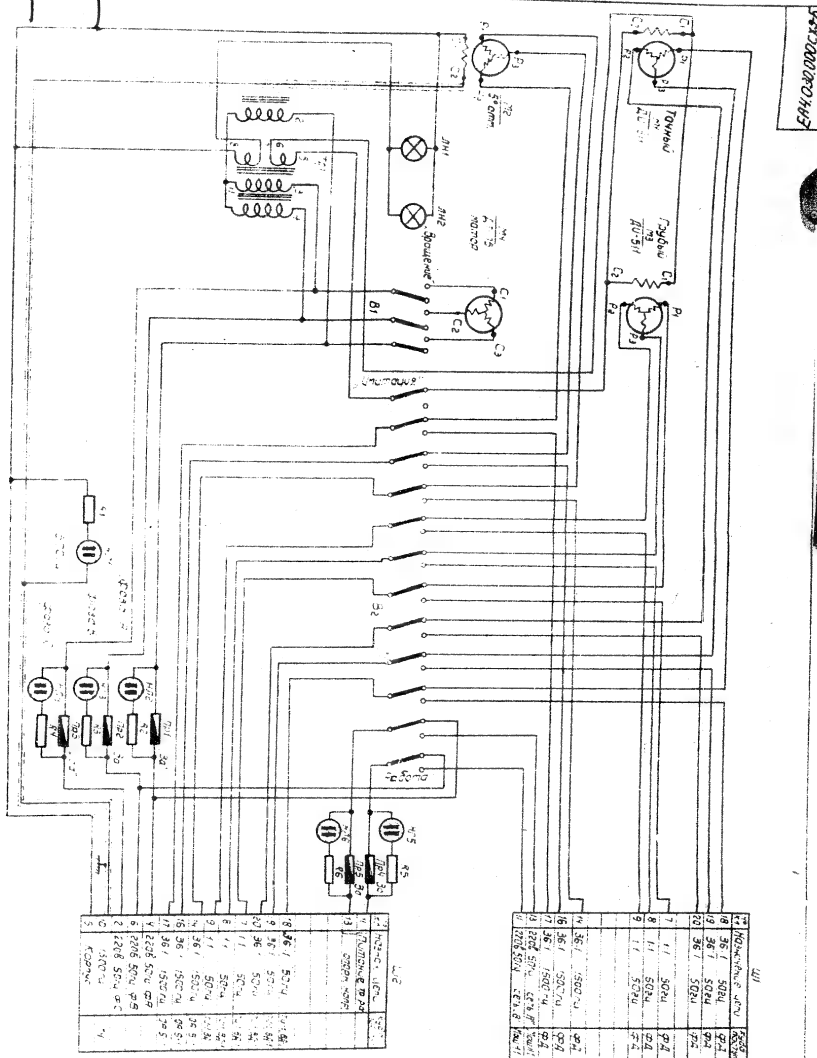


50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

26 материалов, входящих в объем
схем объекта "Сатурн" том I часть II

№ п/п	Наименование материалов	Группа секретности	Учет. № №	Кол-во листов и штук	№ № страниц	Содержание
1	Титульный лист	секр.	-	1	1	
2	Объяснение	Н/С	-	4	2-5	
3	ЕРС 032 000000-Б	Н/С	-	4	6-9	
4	ЕРС 035 011000-Б	Н/С	-	5	10-14	
5	ЕРС 035 012000-Б	Н/С	-	5	15-19	
6	ЕРС 035 014000-Б	Н/С	-	1	20	
7	ЕРС 040 000000-Б	секр.	1-245	1	21	
8	ЕРС 040 002000-Б	Н/С	-	4	22-25	Специальная
9	ЕРС 041 000000-Б	Н/С	-	4	26-29	
10	ЕРС 041 001000-Б	Н/С	-	4	30-33	
11	ЕРС 041 002000-Б	Н/С	-	4	34-37	
12	ЕРС 041 010000-Б	Н/С	-	1	38	
13	ЕРС 044 000000-Б	Н/С	-	5	39-43	
14	ЕРС 044 008000-Б	Н/С	-	5	44-48	
15	ЕРС 045 000000-Б	Н/С	-	4	49-52	
16	ЕРС 045 001000-Б	Н/С	-	3	53-55	
17	ЕРС 045 002000-Б	Н/С	-	3	56-58	
18	ЕРС 045 003000-Б	секр.	1-245	1	59	
19	ЕРС 045 008000-Б	Н/С	-	3	60-62	Специальная
20	ЕРС 046 005000-Б	Н/С	-	1	63	
21	ЕРС 046 017000-Б	Н/С	-	1	64	
22	ЕРС 048 002000-Б	секр.	1-245	1	65	
23	ЕРС 048 003000-Б	Н/С	-	1	66	
24	ЕРС 048 030000-Б	Н/С	-	14	67-80	
25	ЕРС 049 000000-Б	Н/С	-	3	81-83	
26	ЕРС 049 011000-Б	Н/С	-	5	84-88	
27	ЕРС 049 012000-Б	секр.	1-245	6	89-94	
28	ЕРС 058 000000-Б	Н/С	-	6	95-100	
29	ЕРС 058 008000-Б	Н/С	-	5	101-105	
30	ЕРС 075 000000-Б	секр.	1-245	1	106	
31	ЕРС 075 002000-Б	Н/С	-	5	107-111	Специальная

50X1-HUM

50X1-HUM

32	EA2.078.016 Cx3-6	H/C	-	1	112
33	EA2.081.001 Cx3-6	H/C	-	4	113-116
34	EA2.081.004 Cx3-6	H/C	-	5	117-121
35	EA2.085.052 Cx3-6	H/C	-	4	122-125
36	EA2.085.053 Cx3-6	H/C	-	4	126-129
37	EA2.087.000 Cx3-6	H/C	-	3	130-133
38	EA2.087.002 Cx3-6	H/C	-	1	134
39	EA2.087.003 Cx3-6	H/C	-	3	135-137
40	EA2.087.004 Cx3-6	H/C	-	3	138-140
41	EA2.087.028 Cx3-6	H/C	-	1	141
42	EA2.334.002 Cx3-6	H/C	-	1	142
43	EA2.390.008 Cx3-6	Cx3-6	4345	1	143
44	EA2.390.008 Cx3-6	H/C	-	3	144-146
45	EA2.988.000 Cx3-6	H/C	-	1	147
46	EA3.150.001 Cx3-6	H/C	-	1	148
47	EA3.150.002 Cx3-6	H/C	-	1	149
48	EA3.620.015 Cx3-6	H/C	-	1	150
49	EA3.622.027 Cx3-6	H/C	-	1	151
50	EA3.622.028 Cx3-6	H/C	-	1	152
51	EA3.624.000 Cx3-6	H/C	-	1	153
52	EA4.030.000 Cx3-6	H/C	-	1	154

15.5

50X1-HUM

50X1-HUM

Page Denied

Sanitized Copy Approved for Release 2011/02/22 : CIA-RDP82-00038R001400050001-2

Sanitized Copy Approved for Release 2011/02/22 : CIA-RDP82-00038R001400050001-2

50X1-HUM

Page Denied

Next 1 Page(s) In Document Denied

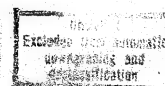
50X1-HUM

**Подвижная
радиолокационная станция
П-30М-**

Д30057ИФ

технический формуляр
часть первая

ЕА1.231.008тф-1-Б



50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолокационную
станцию Р-30М-
(часть первая)

ЗА1.401.009 Т-1-5
Ред. лист 2 Ис.л-тоя/6

ВНИМАНИЕ!

Перед эксплуатацией внимательно ознакомьтесь с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации данного изделия.

Формуляр входит в комплект поставки данного изделия и постоянно должен находиться при нем.

Формуляр является документом, отражающим техническое состояние данного изделия и содержащим сведения об его эксплуатации.

Все записи в формуляре должны производиться только чернилами, отчетливо и аккуратно. Подчистки, поправки и незавершенные исправления не допускаются.

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолокационную
станцию П-30М-
(часть первая)

341.231.008 10-1-6
Рех.2 ЛИСРЗ РС.1-тов/66

§ 1. НАЗНАЧЕНИЕ ФОРМУЛЯРА

1. Формуляр является документом, отражающим техническое состояние, работу, эксплуатацию и ремонт станции, а также ее передислокацию в процессе эксплуатации.

2. Формуляр служит для систематической записи в него сведений о работе станции, неисправностях и их устранении, конструктивных и схемных изменениях, вносимых в станцию в процессе эксплуатации, а также других сведений, характеризующих техническое состояние станции.

Примечание: Все изменения конструкции и монтажа станции, инструкции по ее эксплуатации, а также изменения, вносимые в формуляр, указываются в приложении, прилагаемом ~~организацией~~ изготовителем к настоящему формуляру.

3. Настоящий формуляр состоит из двух частей: часть I, секретная, озаглавлена "Радиолокационная станция П-30М-". Технический формуляр".

Часть II, несекретная, озаглавлена: "Формуляр на станцию "Затум".

§ 2. ПОРЯДОК ЗАПОЛНЕНИЯ И ВЕДЕНИЯ ФОРМУЛЯРА

1. Формуляр является принадлежностью станции, сопровождающей ее на всем протяжении эксплуатации до полного износа.

Формуляр на каждую радиолокационную

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолокационную
станцию П-30М
(часть первая)

БА1.231.008 ТР-1-6

Ред. 2

Лист 4

с. л. тов 66

станцию имеется в одном экземпляре и ведется начальником этой станции.

2. Записи в формуляре должны производиться регулярно, разборчиво и аккуратно, чернилами, в установленные сроки. Подчистки и незаверенные исправления не допускаются.

3. Юстировочные данные станции (см. § 4), проверенные в частях, подписываются лицами, ответственными за эксплуатацию станции.

4. Основные технические данные станции (в графах 1, 2, 3 и 4) заполняются поставщиком.

Все последующие графы заполняются в частях после проведения капитальных ремонтов в реморганах при сдаче станции заказчику и в каждом случае подписываются лицами, ответственными за эксплуатацию и проведение ремонта станции. Должность, звание и подпись ответственных лиц, указывается внизу графы, соответствующей дате замера данных.

5. В таблице § 11 "Сведения о движении станции в процессе эксплуатации" должны учитываться все передвижения станции в пределах данной части (изменение позиций).

6. Подписи лиц, в свидетельствах о приеме станции, ее консервации или расконсервации, а также сведения о произведенном ремонте станции в реморганах должны скрепляться печатями.

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолокационную станцию П-ВМ- (часть первая)		СА 1.231.008	ТЭ-1-6
		Лист 5	ИС.Л-ТО В/В
9.2. ОСНОВНЫЕ ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ СТАНЦИИ			
№ пп	Тактико-технические данные	По техническим условиям	Примечание
1	Станция обеспечивает: а) определение азимута, наклонной дальности и высоты самолетов приемно-передающими каналами сантиметрового диапазона. б) определение принадлежности самолетов, оборудованных ответчиками системы опознавания "Бари-м".		
2	Обнаружение и сопровождение одиночного самолета типа среднего бомбардировщика вертикальными сантиметровыми каналами станция обеспечивается в зоне: - по углу места - по высоте - по наклонной дальности не менее: при высоте полета 11000м при высоте полета 20000м Максимальная дальность обнаружения одиночного реактивного истребителя с двумя дополнительными подвесными баками для горючего не менее: - по вертикальному лучу: - при высоте полета - 8000м - " - " - 10000м - " - " - 12000м - по наклонному лучу: - при высоте полета - 10000м	до + 20° до 30000м 240 км 250 км 165 км 198 км 200 км 150-170 км	
3	Определение высоты одиночного самолета типа среднего бомбардировщика сантиметровыми каналами станция обеспечивается в зоне:		

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолокационную станцию РД-30-1 (часть первая)		341.231.008	12-1-5
		Ред. 3	Лист 6
1	2	3	4
	- по углу места	до $+16^{\circ}$	
	- по высоте	до 12000- 13000м	
	- по наклонной дальности не менее:		
	- при высоте полета - 6000м	140 км	
	- " - " - 11000м	185 км	
	- " - " - 13000м	230 км	
4	В зоне обнаружения, сопровождения и определения высоты одиночного самолета типа среднего бомбардировщика сантиметровыми каналами станции не допускаются провалы в видимости цели на высотах до 12000м. При высоте полета от 12000 до 20000м допускаются провалы в видимости на стыках диаграмм отдельных каналов, достигающие на высоте 20000м		не более 30км
5	Ошибка определения координат цели сантиметровыми каналами станции в 80% измерений не превышает:		
	- по азимуту	- $\pm 0,5^{\circ}$	
	- по наклонной дальности	- $\pm 500м$	
	- по высоте	- $\pm 400м$ на дальности до 200км	
6	Разрешающая способность станции при работе на сантиметровых каналах:		
	- по дальности	не хуже 500м	
	- по азимуту	не хуже -1°	
7	Из машины № 2 обеспечивается дистанционное управление углом наклона каждого из отражателей антенной системы.		
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ РАДИО-ТРАНСЛЯЦИОННОЙ ЛИНИИ			
8	При наличии прямой видимости между передающей и приемной антеннами РД-30-1 дальность дей-		

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолокационную станцию П-30М- (часть первая)		BAI.231.008 ТР-1-6 Ред.3 лист 7	ВС.Л-ТОБ 166
1	Действие радиотрансляционной линии не менее	15 км.	
9	Дальность обнаружения и сопровождение целей, определяемая по индикаторам КИИ, практически не должно уменьшаться по сравнению с дальностью обнаружения и сопровождения тех же целей на индикаторе ИКО-1 машины № 2. Примечание: допускается увеличение числа пропусков отметок целей по маршруту полета на 10% по сравнению с числом пропусков на индикаторах машины № 2.		
10	Приемное устройство РЛ-30-1 должно обеспечивать одновременную работу от 1 до 4-х индикаторов типа ИКО-Р1.		
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АППАРАТУРЫ ЗАПРОСЧИКА ИРЗ-1			
11	Максимальная дальность действия запросчика по самолетному ответчику "Барий-М" составляет:		
	а) при высоте полета самолета 500м	40км	
	б) при высоте полета самолета 3000м	120км	
	в) при высоте полета самолета 9000м	190км	
12	Предельные углы работы запросчика:		
	а) по азимуту	от 0° до 360°	
	б) по углу места	от 0,75° до 45°	
	Примечание: Угол 0,75° определяется при высоте полета 500м. Угол 45° определяется при высоте полета 9000м.		
13	Минимальная дальность, на которой обеспечивается чтение кода	не более 3км.	

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолокационную станцию П-30М- (часть первая)		БА1.231.008 ТБ-1-6
Ред. 2		Лист 8
		ис. л. тов
		166
1	2	3
<u>ОБЩИЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ</u>		
14	Станция нормально работает при питании ее от прилагаемых в комплект передвижных электро-станций, а также от вилки трех-фазной сети с напряжением 220В $\pm 5\%$ и частотой 50Гц $\pm 2\%$.	
15	Эксплуатационные и тактические данные станции сохраняются в указанных нормах при следующих условиях:	
	а) температуре окружающего воздуха (рабочая температура в кузовах аппаратных машин должна быть не ниже -20°C).	от -40° до $+50^{\circ}\text{C}$
	б) относительной влажности окружающего воздуха до $95\pm 3\%$ при температуре $+20\pm 5^{\circ}\text{C}$.	
	в) ветре со скоростью	до 25м/сек.
	г) высоте над уровнем моря	не более 1000м.

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолокационную станцию П-30М7 (часть первая) КА1.231.008 ТР-1-5
Лист 9 Вс. А-тов 166

16. Габариты и веса транспортных средств в походном положении

№ п/п	Наименование транспортных средств	Длина м	Ширина м	Высота м	Вес тн /не более
1	2	3	4	5	6
1	Прицеп двухосный с вращающейся кабиной (с приемно-передаточной аппаратурой)	7,56	2,46	3,21	11,9
2	Автомобиль ЗИЛ-157 со специальным кузовом (с индикаторной аппаратурой)	7,5	2,46	3,33	9,0
3	Прицеп двухосный 2ПН-6 (основная электростанция)	6,83	2,56	3,27	8,87
4	Прицеп двухосный 2ПН-6 (резервная электростанция)	6,83	2,56	3,27	8,87
5	Тягач АТ-С с подъемной стрелой и укладками	6,31	2,56	3,25	15,4
6	Прицеп двухосный 2ПН-4 с частями антенного устройства и агрегатом повышенной частоты	4,4 ^{х)}	2,35	3,00	5,5
8	Прицеп 1-АП-1,5 с электростанцией КИН	3,2	2,1	2,45	2,0

х) Длина указана с поднятым домком, при опущенном домке 6,2м.

хх) Габариты и способы крепления машин на ж/д платформах см. инструкции по погрузке.

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолокационную
станцию Р-30М,
(часть первая)

BA1.231.003 ТР-1-3

Ред. 2 1966 г.

§ 4. ИСПЫТОВОЧНЫЕ ДАННЫЕ СТАНЦИИ

№ п/п	Основные параметры	По техническим условиям	Получение при приеме станций в организации
1	Вертикальность оси отра- жателя	5 минут	соот. МЧ
2	Установка облучателя	в соответствии с чертежами	—
3	Отклонение продольной оси горизонтального отражате- ля от линии горизонта Показания шкалы	±5 минут	—
4	Отклонение продольной оси наклонного отражателя от угла 45° к горизонту Показания шкалы	±5 минут	—
5	Угол между оптическими осью отражателя Показания шкалы	10° ±2 минуты	—
6	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:		
	- горизонтальный отражатель	+4°20' ±6'	—
	- наклонный отражатель	+6°40' ±6'	—

НАЧАЛЬНИК БТК

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИКА

50X1-HUM

50X1-HUM

§ 5. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ СТАНЦИИ			
Л. 12 Вс. Л. 166			
№ п/п	Основные технические показатели	Требования по ТУ	Получен- ные при приемке в сер-ции
1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ			
1	Крайние углы наклона отражателей (в вертикальной плоскости)	в пределах:	
	а) горизонтального отражателя:		
	- верхнее крайнее положение	$\pm 0,3^\circ$	соот. ТУ
	- нижнее крайнее положение	$-5,0^\circ \pm 0,8^\circ$	---
	б) наклонного отражателя		
	- верхнее крайнее положение	$+8^\circ \pm 0,3^\circ$	---
	- нижнее крайнее положение	$-7^\circ \pm 0,3^\circ$	---
2	Погрешность отслеживания угла наклона отражателей системой синхронной передачи	не более	
	- горизонтального отражателя	$\pm 0,35^\circ$	---
	- наклонного отражателя	$\pm 0,35^\circ$	---
3	Сопротивление изоляции проводов кабельного монтажа силовых це- пей, цепей управления и цепей синхронной передачи в машинах № 1, 2, 3 и 4	не менее 10 мгом	
4	Сопротивление изоляции фаз А, В и С на корпус в машинах № 1 II. ПРИЕМНО-ПЕРЕДАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА	не менее 15 мгом	
1	КВВ на входе тракта:		
	- 1-го канала	не менее 0,7	---
	- 2-го канала	не менее 0,7	---
	- 3-го канала	не менее 0,7	---
	- 4-го канала	не менее 0,7	---
	- 5-го канала	не менее 0,7	---
	- 6-го канала	не менее 0,7	---

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолокационную станцию П-30М (часть первая)		241.231.00-1-5	
		Ред.2	Лист 13
		Вс. л.-тов / 66	
1	2	3	4
2	Рабочие частоты передатчиков:		
	1-го канала	2980±15мггц	соот. 514
	2-го канала	2710±15мггц	---
	3-го канала	3010±15мггц	---
	4-го канала	2740±15мггц	---
	5-го канала	3100±15мггц	---
	6-го канала	2830±15мггц	---
3	Частоты настройки гетеродина по каналам:		
	1-го канала типа АПС-Г	2980 - 30мггц	---
	2-го канала типа АПС-Д	2710 - 30мггц	---
	3-го канала типа АПС-Е	3010 + 30мггц	---
	4-го канала типа АПС-Е	2740 + 30мггц	---
	5-го канала типа АПС-Е	3100 + 30мггц	---
	6-го канала типа АПС-Д	2830 + 30мггц	---
4	Импульсная мощность передатчиков:		
	1-го канала	не менее 800квт	---
	2-го канала	"- 800квт	---
	3-го канала	"- 800квт	---
	4-го канала	"- 800квт	---
	5-го канала	"- 750квт	---
	6-го канала	"- 800квт	---
	Анодные токи магнетронов:		
	1-го канала	55±62 ма	---
	2-го канала	55±66 ма	---
	3-го канала	55±62 ма	---
	4-го канала	55±62 ма	---
	5-го канала	55±62 ма	---
	6-го канала	55±62 ма	---
5	Ширина частотного спектра передатчиков (по точкам 0,25 от максимума)		

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолокационную станцию П-30М-1 (часть первая)		№ 1.231.008	ТВ-1-Б
Ред. №	Лист / ч	№ экз.	№ экз.
		166	
1	2	3	4
	1-го канала	не более 1,2 мГц	соот. ПУ
	2-го канала	" 1,2 мГц	---
	3-го канала	" 1,2 мГц	---
	4-го канала	" 1,2 мГц	---
	5-го канала	" 1,2 мГц	---
	6-го канала	" 1,2 мГц	---
6	Частота повторения импульсов передающих устройств	375 Гц (по паспорту кварца)	---
7	Длительность огибающей высокочастотного импульса магнетронных генераторов должна лежать в пределах:	от 2,5 до 2,8 мксек	---
8	Коэффициент шума приемного устройства (по шумовому генератору)		
	1-го канала	не более 11	---
	2-го канала	" 11	---
	3-го канала	" 11	---
	4-го канала	" 11	---
	5-го канала	" 11	---
	6-го канала	" 11	---
9	Чувствительность приемного устройства по РТ-10Б		
	1-го канала	Заносятся фактические данные	---
	2-го канала	замеренные при-	---
	3-го канала	бором РТ-10Б	---
	4-го канала	прилагаемым	---
	5-го канала	к данному объ-	---
	6-го канала	екту	---
10	Полоса пропускания приемных устройств:		
	1-го канала	0,7±0,15 мГц	---
	2-го канала	0,7±0,15 мГц	---
	3-го канала	0,7±0,15 мГц	---
	4-го канала	0,7±0,15 мГц	---
	5-го канала	0,7±0,15 мГц	---
	6-го канала	0,7±0,15 мГц	---

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолокационную станцию Р-304 (часть первая)		ЛЛ1.231.000 ТТ-1-6	Лист 5	но.л-тов 166
1	2	3	4	5
1	Величина перепада мощности:			
	1-го канала	не менее 192,0	соот. п.у	
	2-го канала	не менее 192,0	— .. —	
	3-го канала	не менее 192,0	— .. —	
	4-го канала	не менее 192,0	— .. —	
	5-го канала	не менее 192,0	— .. —	
	6-го канала	не менее 192,0	— .. —	
	<u>В.ИНДИКАТОРНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ</u>			
	Смещения СЧП, определенные на сервоприводах			
	Блока ВД-1	не более +6мин	— .. —	
	Блока ТИ-1 шкафа ЛУС-1	не более +6мин	— .. —	
	Блока ТИ-1 шкафа ИКО-1	не более +6мин	— .. —	
2	Работа системы синхронной передачи углов:			
	- отсутствие подлампа неоновых ламп и самохода		— .. —	
	- время вхождения в синхронизм	не более 15сек	— .. —	
3	Совпадение одной из 30° отметок азимута с линией развертки, соответствующей нулевому положению блока ЗД-02	+1 мм	— .. —	
4	Обеспечение степени уменьшения на индикаторах импульсных помех соседних РЛ станций при несинхронности по частоте посылок не менее 0,5°		— .. —	
5	Отношение числа наблюдаемых отметок на ИКО-1, включенного после отсчетов защиты от несинхронных импульсных помех, к числу отметок той же цели до этих отсчетов	не менее 95%	— .. —	

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиоэлектронную станцию П-30М-1 (часть первая)		№ 1.231.008	№ 1-5
		Ред. 2	Лист 16
		166	
1	2	3	4
17. РАДИОТРАНСЛЯЦИОННАЯ ЛИНИЯ			
РЛ-30-1			
1	Частота передатчиков РЛ-30-1	601 \pm 5,0 мгц	соот. п.у
	1-го канала		
	2-го канала	609 \pm 5,0 мгц	
2	Точность установки разности частот между 1-м и 2-м каналами по волномеру	не хуже $3 \pm 0,35$ мгц	
3	Мощность генераторов передатчика	не менее 14вт (при напряж. 220В)	
4	Динамическая ошибка системы передачи вращения антенны (на блоке МВ-11-1)	± 30 мин.	
5	Время вхождения в синхронизм блока МВ-11-1	не более 30сек	
6	Точность передачи вращения от блока МВ-11-1 на четыре индикатора	не хуже ± 12 мин.	
7	Соответствие характера осциллограмм В-11-1 и П-11-1 сигнала на крышках блоков		
8	Чувствительность приемника ДР-11-1	не хуже 100дБ $/1 \times 10^{-10}$ вт/	
18. ЗАПРОСНОЕ УСТРОЙСТВО СИСТЕМЫ ОПЗНАВАНИЯ			
1	КВВ на входе кабеля питающего антенну запросчика	не менее 0,6	
2	Частота передатчика	160 \pm 170 мгц	
3	Импульсная мощность передатчика	не менее 200вт	
4	Полоса пропускания приемного тракта до детектора при измерении по уровню 0,6	3,75 \pm 1 мгц	
5	Чувствительность приемного тракта	8 мкв	
		При отношении сигнала к шуму равно 12	
Начальник БТР			
Представитель заказчика			

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолокационный станция П-30м (часть первая)		№1.331.008	№1-5			
		Ред. 2	Лист 7			
		166				
§ 6. ВЕДОМОСТЬ КОМПЛЕКТАМИ СТАНЦИИ						
№ п/п	Наименование изделия	Идентификационный номер	№ чертежа общ. вида	заводск. # изд.	кол.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
<u>УКАЗАНИЯ</u>						
1	Готовые изделия ЗИЛ-157, АТ-3, КЗУ-16, МД-30, РТ-10Б, СИ-1, ТТ-1, ИЛ-13, П193М, Р-109Д, М-1101, ТТ-5, ПН-12, 1-АП-1,5, МД-5 комплектуются по прилагаемым к ним документам (формулярам или ведомостям).					
2	Документация на приборы ШГ-01, ИЛ-13, М-1101, СИ-1, Р-109Д, ТТ-1, ТТ-5 укладывается вместе с документацией в ящик 1-13.					
<u>ПРИЕМНО-ПЕРЕДАЮЩАЯ МАШИНА:</u>						
(в транспортном положении машины №1)						
1	Принцип двухосный с вращающейся кабиной, состоящий из:	БА2.000.003сп	30057/101	секрет.		
	а/артиллерийской повозки	КЗУ-16	Готов.издел.	082	1	
	б/кабины	63Са	Готов.издел.	63613/5	1	
	в/механизма вращающейся кабины	БА4.130.000сп	134355/275101	1		В ка-бине
	г/кронштейна крепления верх.отражателя	НБ4.122.901сп		1		Н ка-бине
	д/рамы верх.отражателя	БА4.137.001сп		1		"
	е/огнетушителя с чехлами	ОВ-2	Готов.издел.		1	на по-возке
	ж/ваги		Готов.издел.		1	на ка-бине
	з/кувада		Готов.издел.		1	на по-возке

50X1-HUM

50X1-HUM

формуляр на радиолокационную станцию И-304 (часть первая)		№1.231.000 ТР-1-5	Лист 18	№1.231.000
		166		
АППАРАТУРА ВНУТРИ КАБИНЫ				
1 Шкаф приемно-передаточной аппаратуры сантиметрового диапазона	ПНС-Б	EA2.000.027сп		1 Секрет.
В нем:				
1) Передатчик, состоящий из:	ПС-Б	EA2.016.015сп	17028	1 Секрет.
а) высоковольтного выпрямителя	ПНС	EA2.214.001сп	654312	1
б) тиратронного блока /с лампами/	ТС	EA2.062.002сп	111195	1
в) искусства длинной линии	тип "Д"	Готов. издел.	032114	1
г) импульсного трансформатора		EA4.720.002сп	708716	1
д) магнитной системы		EA2.254.004сп	64703	1
е) магнетрона МИ-29Б		Готов. издел.	120447	1 Секрет.
ж) соприкосновения с магнетроном	МС-Б	EA2.060.062сп	74600	1
з) ключ для осушителя	А-808-36			1
2 Приемное устройство состоящее из:				
а) антенного переключателя (с разрядниками и смесителем АПН-1 с детектором)	АПС-Б	EA2.060.003сп	11047	1 Секрет.
б) усилителя высокой частоты (с лампой УВ-1Б)	УВЧ-1	EA2.030.003сп	13005	1
в) усилителя промежуточной частоты (с лампами)	УПЧ-1	EA2.031.002сп	85504	1 Установлен на ПРС-1
г) лампы АПЧ-1 и УПЧ-1 (с лампами)	АПЧ-1	EA2.068.006сп	14503	1 Секрет.
д) лампы стаб. напр. (с лампами)	стаб.	EA2.235.001сп	64802	1 Секрет.

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолокационную станцию П-30М- (часть первая)			БА1.231.008 ТЭ-1-Б		
			Ред.2	Лист 19	Ко.л-тов 166
1	2	3	4	5	6
а) гетеродина (с лампами)	Рет.	БА2.081.002сп	117/23	1	Секрет.
б) блок питания и управления ПРС-1		БА2.003.003сп	114013	1	
в) смесителя сигнала с резонатором и детектором	ВСС	БА2.204.002сп	1144405	1	
г) волноводного перехода от АПС-1 к УМ-1	ВПС	БА2.060.000сп		1	
3 Шкаф приемо-передат-щей аппаратуры сантиметрового диапа-зона	ПРС-Б	БА2.000.028сп		1	Секрет.
В нем:					
1. Передатчик, состоя-щий из:	ПС-3	БА2.016.016сп	117026	1	Секрет.
а) высоковольтного выпрямителя	ВВС	БА2.214.001сп	1154516	1	
б) тиратронного бло-ка (с лампами)	ТС	БА2.082.002сп	1170614	1	
в) искусст. длинной линии	типа "Д"	Ротов. издел.	1132053	1	
г) импульсного трансформатора		БА4.720.052сп	1104111	1	
д) магнитной системы		БА3.254.004сп	1104803	1	
е) магнетрона МН-600		Ротов. издел.	1161897	1	секрет.
ж) сопряжения с магнетроном	СМ	БА2.060.061сп	1133603	1	
з) ключ для магнетрона		А-808-100б		1	
4 Приемное устройство состоящее из:					
а) антенного переключателя с разрядниками и смесите-лем АПС-1 с детек-тором	АПС-В-1	БА2.060.084сп	111032	1	Секрет.

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиоэлектронную станцию И-304-1 (часть первая)				БА1.281.008	ИЗ-1-Б	166
1	2	3	4	5	6	7
	б) усилителя ВЧ (с лампой УВ-1Б)	УВЧ-1	БА2.030.008сп	883205	1	
	в) усилителя промежуточной частоты (с лампами)	УПЧ-1	БА2.031.002сп	805604	1	Установлен на ПРС секрет.
	г) линейки АПЧ-1 и УПЧ-1 (с лампами)	АПЧ-1	БА2.068.006сп	894403	1	"
	д) линейки стаб. напр. (с лампами)	стаб. напр.	В.235.001сп	855403	1	"
	е) гетеродина (с лампой К-11)	гет.	БА2.081.002сп	117122	1	"
	ж) блока питания и управления ПРС-1		БА2.003.003сп	817011	1	
	з) смесителя сигнала с резонатором и детектором	БСС	БА2.204.002сп	864406	1	
	и) волноводного переключателя от АПС-1 к УВЧ	ВПС	БА2.060.000сп		1	
5	шкаф приемо-передающей аппаратуры сантиметрового диапазона	АПС-Г	БА2.000.029сп		1	Секрет.
	В нем:					
	1. Передатчик, состоящий из:	ПС-Г	БА2.016.017сп	816029	1	Секрет.
	а) высоковольтного выпрямителя	ВСС	БА3.214.001сп	654511	1	
	б) тиратронного блока (с лампами)	ТС	БА2.082.002сп	160688	1	
	в) устройств длинной линии	ГАП "Д"	Готов. издел.	032051	1	
	г) импульсного трансформатора		БА4.720.052сп	104012	1	
	д) магнитной системы		БА3.254.004сп	844503	1	
	е) магнетрона ММ-29Г		Готов. издел.	Г734Т	1	Секрет.
	ж) сопряжение с магнетроном	СМС	БА2.060.061сп	813703	1	

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолампонную станцию П-3СМ (часть первая)		ЭА1.231.008-1-6		Ред.2 Лист 27		Бс.л.-тов	
						166	
1	2	3	4	5	6	7	
	а) ключ для магнетрона		А-308-10сб		1		
	б) Приемное устройство, состоящее из:						
	а) антенного переключателя (с раз- рядниками и смеси- телем АПЧ с детек- тором)	АПЧ-Г1	EA2.060.003сн	210030	1	Секрет.	
	б) усилителя ВЧ (с лампой УВ-10)	УВЧ-1	EA2.030.003сн	211251	1		
	в) усилителя проме- жуточной частоты (с лампами)	УПЧ-1	EA2.031.002сн	225504	1	Устан. на ПРС Секрет.	
	г) линейки АПЧ-1 и УПЧ-1 (с лампами)	АПЧ-1	EA2.068.005сн	254403	1	Секрет.	
	д) линейки стаб. на- пряж. (с лампами)	стаб.	EA3.235.001сн	225203	1	Секрет.	
	е) гетеродина (с лампой Н-11)	гет.	EA2.081.002сн	211711	1	Секрет.	
	ж) блока питания и управления ПРС-1		EA2.003.002сн	240032	1		
	з) смесителя сигнала с резонатором и детектором	ВСС	EA2.204.002сн	214606	1		
	и) волноводного пере- хода от АПС-1 к УВЧ-1	ВПС	EA2.060.000сн		1		
5	Шкаф приемо-пере- дающей аппаратуры сантиметрового диапазона	ПРС-Д	EA2.000.030сн		1	Секрет.	
	в нем:						
	1. Передатчик, сос- тоящий из:	ПРС-Д	EA2.016.018сн	218021	1	Секрет.	
	а) высоковольтного выскалителя	ВВС	EA3.214.001сн	654411	1		
	б) тиратронного бло- ка (с лампами)	ТС	EA2.082.002сн	202702	1		

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиоэлектронную станцию П-304 (часть первая)		ЕА1.231.008	15-1-5	Ред.2	Лист 22	Вс. л-тов 166
1	2	3	4	5	6	7
в) искусств. длинной линии	тип "Д"	Готов. издел.	032003	1		
г) импульсного трансформатора		ЕА4.720.052сп	694910	1		
д) магнитной системы		ЕА3.254.004сп	274603	1		
е) магнетрона МИ-29Д		Готов. издел.	Е635	1	Секрет.	
ж) сопряжения с магнетроном	СМС	ЕА2.060.061сп	253103	1		
з) ключ для магнетрона		А-808-10сб		1		
2 Приемное устройство состоящее из:						
а) антенного переключателя (с разрядниками и смесителем АПЧ-1 с детектором)	АПЧ-Д-1	ЕА2.060.066сп	210038	1	Секрет.	
б) усилителя ВЧ (с лампой УВ-1Б)	УВЧ-1	ЕА2.030.008сп	461211	1		
в) усилителя промежуточной частоты (с лампами)	УПЧ-1	ЕА2.031.002сп	234603	1	Установ. на ПРС Секрет.	
г) линейки АПЧ-1 и УПЧ-1 (с лампами)	АПЧ-1	ЕА2.068.006сп	204503	1	" Секрет.	
д) линейки стаб. напрж. (с лампами)	стаб.	ЕА3.235.001сп	284902	1	"	
е) гетеродина (с лампой Г-11)	гет.	ЕА2.081.002сп	117113	1	"	
ж) блока питания и управления ПРС-1		ЕА2.008.003сп	238037	1		
з) смесителя сигнала с резонатором и детектором	ВСС	ЕА2.204.002сп	254707	1		
и) волноводного переключателя от АПЧ-1 к УВЧ-1	ВПС	ЕА2.060.000сп		1		
Шкаф приемо-передат-чей аппаратуры сантиметрового диапазона	ПРС-Б	ЕА2.000.031сп		1	Секрет.	

50X1-HUM

50X1-HUM

формуляр на радиоэлектронную станцию П-30М (часть первая)			БА1.231.006	ТО-1-Б	с.л-тов
			Гед.2	Лист 23	166
в нем:					
1. Передатчик, состоящий из:	ПС-2	БА2.016.012сп	017029	1	Секрет.
а) высоковольтного выпрямителя	ВВС	БА3.214.001сп	654412	1	
б) тиратронного блока (с лампами)	ТС	БА2.082.002сп	022601	1	
в) искусство длинной линии	типа "д"	Готов. изд.	032057	1	
г) импульсного трансформатора		БА4.720.052сп	694817	1	
д) магнитной системы		БА3.254.004сп	064603	1	
е) магнетрона МИ-29Б		Готов. издел.	731287	1	Секрет.
ж) сопряжения с магнетроном	СМС	БА2.060.061сп	093902	1	
з) ключ для магнетрона		А-608-10сб		1	
2) Приемное устройство, состоящее из:					
а) антенного переключателя (с разрядниками и смесителем АПЧ-1 с детектором)	АПЧ-Б-1	БА2.060.037сп	009035	1	Секрет.
б) усилителя в.ч. (с лампой УВ-1Б)	УВМ-1	БА2.030.003сп	151240	1	
в) усилителя промежуточной частоты (с лампами)	МПЧ-1	БА2.031.002сп	065704		Установлена на ПРС Секрет.
г) линейки АПЧ-1 и УНЧ-1 (с лампами)	АПЧ-1	БА2.068.006сп	083902	1	" Секретно
д) линейки стаб. напр. (с лампами)	стаб.	БА3.235.001сп	095303	1	"
е) гетеродина (с лампами К-11)	гет.	БА2.031.002сп	117112	1	"
ж) блока питания и управления ПРС-1		БА2.003.003сп	024036	1	
з) смесителя сигнала с резонатором и детектором	ВСС	БА2.204.002сп	024807	1	

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиоэлектронную станцию П-30М (часть первая)		EA1.231.038 15-1-6	Ред.2	Лист 24	Л. 1-го в 166
1	2	3	4	5	6
и) волноводного перехода АПС-1 и УВЧ-1	АПС	EA2.060.000сп		1	
7) блок приемо-передаточной аппаратуры сантиметрового диапазона	АПС-М	EA2.000.082сп		1	Секретно
в нем:					
а) Передатчик, состоящий из:	ПС-А	EA2.016.020сп	017024	1	Секретно
а) высоковольтного выпрямителя	ВВУ	EA2.214.001сп	654510	1	
б) тиратронного блока (с лампами)	ТС	EA2.082.002сп	022003	1	
в) искусств. длинной линии	тип "Д"	Готов. издел.	032021	1	
г) импульсного трансформатора		EA4.720.052сп	704614	1	
д) магнитной системы		EA3.254.004сп	094703	1	
е) магнетрона МИ-29Х		Готов. издел.	0865	1	Секретно
ж) сопряжения с магнетронами	СМС	EA2.060.061сп	033003	1	
з) ключ для магнетрона	А-808-10сб			1	
2. Приемное устройство, состоящее из:					
а) антенного переключателя (с разрядниками и смесителем) АПЧ-1 с детектором	АПЧ-А-1	EA2.060.036сп	009034	1	
б) усилителя ВЧ (с лампой УВ-15) УВЧ-1	УВЧ-1	EA2.080.003сп	093201	1	
в) усилителя пром. частоты (с лампами) УПЧ-1	УПЧ-1	EA2.021.002сп	084104	1	Установ. на ПРС Секретно
г) линеек АПЧ-1 и УПЧ-1 (с лампами) АПЧ-1	АПЧ-1	EA2.068.005сп	074503	1	" Секретно

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолокационную станцию П-30М- (часть первая)		EA1.231.008 ТР-1-6	Ред.2	Лист 25	Вс. л-тов 166
1	2	3	4	5	6
д) линии стаб. напря- жен. (с лампами)	стаб.	EA3.235.001сп	22701	1	Секретно
е) гетеродина (с лампой К-11)	гет.	EA2.081.002сп	117117	1	"
ж) блока питания и управления ПРС-1		EA2.002.002сп	226033	1	
з) смесителя сигнала с резонатором и детектором	БСС	EA2.204.002сп	214807	1	
и) волноводного перехода от АРС-1 К УВЧ-1	ВПС	EA2.060.000сп		1	
8 Шкаф с запасными блоками	Т				
1. Ящик для хранения документации		EA6.106.011		1	
2. Отсек № П-9 с запасными блоками					
а) блок смесителя сигнала	СС-1	EA2.040.002сп	50336	1	Секретно
б) блок обратной связи	РД	EA2.046.002сп	50329	1	Секретно
в) блок запуска	БЗ	EA2.075.000сп	50240	1	Секретно
г) блок блокирования начала	БНБ	EA2.049.011сп	50316	1	
3) блок генератора частоты 1500Гц	ГЧ	EA2.085.001сп	50321	1	
4) блок отсчетов азимута	ОА-5-1	EA2.085.000сп	50404	1	
5) блок питания -150В	БП-150	EA2.087.000сп	50224	1	
6) блок питания +200В	БП-200	EA2.087.004сп	50269	1	
7) блок питания +300В	БП-300	EA2.087.002сп	50441	1	
9 Ящики с запасным материалом:					
а) ящик №1-10 (с мего- метром, реле, конден- саторами, сопротивле- ниями, предохраните- лями и др.)		EA4.100.010д4 листы 2+11		1	

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолокационную станцию Р-30М (часть первая)				ЕА 1.331.000 Т-1-3 Ред. 2 Лист 2 из 3 д. 1/66		
1	2	3	4	5	6	7
	ящик # П-11 (с автоматами, электродвигателями, сельси-нами и др.)		ЕА 4.100.010 д4 л. 12, 13		1	
	ящик # П-12 (с дрелью, сверла-ми, проводами и др.)		ЕА 4.100.010 д4 л. 14, 15, 16		1	
10	Шкаф местного управления	ШУ-1	ЕА 3.626.004 сп	434001	1	
	в нем:					
	а) блок запуска (с лампами)	АБЗ	ЕА 2.075.001 сп	15500	1	секр.
11	Распределительная коробка	РК тип II	ЕА 3.622.006 сп	434700	1	
12	Токобъемник	ТК-03	ЕА 2.201.050 сп	464301	1	
13	Блок главных датчиков	БД-02	ЕА 2.320.050 сп	420476	1	
	<u>ВНУТРИКАБИНОЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</u>					
14	Электрическая плеч с креплением		ЕА 2.982.002 сп		1	
15	Стол для осцилло-графа и телефона		ЕА 4.135.000 сп		1	на 6 л. "П-3"
16	Стол складной		ЕА 4.135.005 сп		1	под шкафом "ПГ"
17	Телефон	ТАМ-48	Готов. издел.		1	
18	Стол откидной		ЕА 4.135.004 сп		1	
19	Стол складной		ЕА 4.136.000 сп		1	под шкафом "П"
20	Аккумулятор	БНИН-45	Готов. издел.	612324 6126207	2	на 6 л. "П-3"
21	Переносная лампа 220В		ЕА 2.423.050 сп		1	"

50X1-HUM

50X1-HUM

Формы для наладки радиоэлектронную станцию И-30М (часть первая)		РАД.2		лист 27		с.л.-тов	
						166	
1	2	3	4	5	6	7	
22	Переменные измерительные приборы: а) тестер б) тестер (прибор И-304)	ТТ-1	Готов. изд. БА2.746.001сп	2468	1	На РК На РК	
23	Коврик резиновый (400х600)		Готов. изд.		1	Подшкафом "ПС-Г"	
24	Рукоятка механизма вращения катушки		БА6.854.012		1	Под от-вадным столом	
25	Стержень для заземления с кабелем 125		БА2.008.050сп БА4.663.004сп		1	Подшкафом "ПС-Г"	
26	Шкаф для ВПГ с ящиками: ящик # 1-1 (с проводами, кабелями) ящик # 1-2 (с реле, трансформаторами, колодками, контактами и др.) ящик # 1-3 (с инструментами) ящик # 1-4 (с реле, переключателями, штеккерами и др.) ящик # 1-5 (с лампами) ящик # 1-6 (с лампами, детекторами) ящик # 1-7 (с лампами, предохранителями) ящик # 1-8 (с сопротивл. резисторами) Блок И-30 (с бл. Ю-10) Клистр. генер., ди-нейками АИ-УНЧ, УИМ-1, стабилиз. У-04)		БА4.140.003сп БА4.140.003д				

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолокационную станцию П-304 (часть первая)		ЕВН.ЭП.000 17-1-5		РЭД.2 1988 28.05.1966	
№	Наименование	Модель	Год выпуска	Количество	Примечание
27	Ящик # 1-19, (с тиратронами и разрядн.)	EA4.133.018cp EA4.133.018d		1	
28	Ящик # 1-19 (с шумовым генератором ПР-01 и ЗИП'ом)	EA4.161.074cp EA4.161.074d	1/13900 1/13900	1	Крепит-ся к раме машины
29	Ящик # 1-18 (с технич. доку-ментац.)	EA4.131.107cp		1	"
30	Ящик # 1-18 (с прибором РТ-106)	EA4.161.153cp Ротор.модер.	0550	1	"
31	Ящик # 1-18 (с магнетронами и разрядниками)	MM-306 MM-298 MM-301 MM-231 MM-302 MM-297	EA4.161.545cp EA4.161.545d N 3166 N 485 N 32747 N 72693 N 13667 N P850	1	"
32	Ящик # 1-19 (с синхроноскопом СИ-1)	EA4.161.133cp EA4.161.133d	56	1	Устан. на ящ. #1-19
	ИНДИКАТОРНАЯ МАШИНА				
	(в транспортном положении машины # 2)	EA4.040.030cp	1/201318	1	Закр.
1	Автомобиль ЗИЛ-137 со специальным кузовом				
	В том числе				
	а) масса автомоби-ли ЗИЛ-137	EA4.006.030cp		1	
	б) специальная кузов	Ротор.модер.	19617	1	
	в) местность выд. машина	Ротор.модер. (EA4.006.030cp)	22	1	
		EA4.006.030cp		1	

50X1-HUM

50X1-HUM

Формулы на радиоэвационные станции П-30М (часть первая)		БД1.001.001	22-1-5	Ред. 2	Лист 29	Ис. 1-тов	166
1	Г) инструмент и принадлежности к авто-мобиле ЗИЛ-157		Готов. издел.			1	Инд. ВУЛ-1 по ве-ломос. ЗИЛ-157
2	д) Решетка кабины Ручка кабельной катушки Отопительно-вентиляционная установка (ОУ-65)	БД4.124.003сп А-3422об				1	И/кузов
3	Конья для подвески кабеля	БД2.066.000сп	17926			1	Снару- между кабиной и кузовом
4	Огнетушитель с креплением (в чехле)	БД4.115.061сп				1	Снару- на кузове
5	Ящик # П-15 (с трубами обогревного устройства)	БД4.161.001сп БД4.161.001д2				1	Под кузовом
6	Ящик # П-16 (с задними частями)	БД4.161.001сп БД4.161.001д2				1	"
7	Щаф задающих напряжений	БН-01	БД2.070.017сп			1	Секрет.
	В нем:						
	а) блок отмоток азимута 5° и 30°	ОА-5-1	БД2.085.001сп	60416		1	
	б) блок генератора частоты 1500Гц	ГЧ	БД2.081.001сп	60113		1	
	в) блок питания +200В	БП-200	БД2.087.004сп	60239		1	
	г) блок питания +300В	БП-300	БД2.087.002сп	60421		1	
	д) блок интегрирующего устройства	ИУ-1	БД2.089.009сп	60211		1	Секрет.

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиоэлектронную станцию П-30М- (часть первая)				Ред.2	Лист30	Вс.л-тов 166
1	2	3	4	5	6	7
е) блок контроля отсчетов	КО-3	EA2.044.00сп	203059	1		
ж) блок вторичных датчиков	ВД-1	EA2.334.002сп	203015	1		
з) блок индикатора вращения	ИВ	EA4.030.000сп	203033	1		
и) блок управления питанием	УИТ-1	EA2.087.028сп	202016	1		
к) блок генератора развертки	ГР	EA2.081.004сп	50346	1	Секрет.	
л) блок входного устройства	ВУ	EA2.066.002сп	50208	1		
м) блок запуска	БЗ	EA2.075.000сп	51107	1	Секрет.	
н) блок отсчетов азимута	ОА-1-1	EA2.085.000сп	50314	1		
с) блок сервоусилителя	УС	EA2.082.000сп	501089	1		
п) блок питания -130В	БП-150	EA2.087.000сп	50277	1		
шкаф дистанционного управления	ДУС-1	EA2.048.020сп		1	Секретно	
а) блок blanking-ния и настройки фильтра	БНФ	EA2.049.011сп	50140	1		
б) блок задержки развертки	ЗР-3	EA2.049.012сп	50933	1	Секрет.	
в) блок развертки ширинности	ГД	EA2.046.002сп	50311	1	Секрет.	
р) блок питания +200В	БП-200	EA2.067.004сп	50335	1		
д) блок питания +300В	БП-300	EA2.087.002сп	50413	1		
е) панель дистанционного управления	ПДУ-1	EA2.370.008сп	2004	1		
з) блок трубки индикатора	ТИ-1	EA2.045.000сп	202084	1		

50X1-HUM

50X1-HUM

Форм. 100-10. РАДИОЛОКАЦИОННУЯ		EA1.231.008	10-1-5			
станция И-30М		РД.2	Лист 1	100-1-108		
(часть первая)			31	166		
1	2	3	4	5	6	7
	з) блок управления питанием	УПТ-1	EA2.087.002сп	502064	1	
	и) блок сервоусилителя	УС	EA2.032.000сп	50241	1	
	к) блок смесителя сигналов	СС-1	EA2.040.002сп	50451 50318	2	Секрет.
	л) блок видеосигнала	ВС-3	EA2.035.011сп	50448	1	
	м) блок питания 7,1кв	БП-7	EA2.087.003сп	50415	1	
	н) блок питания -150в	БП-150	EA2.087.000сп	50242	1	
	о) отвертка малая На шкафу ИУС-1		Истор.мат.		1	ИТИ-1
	а) пульт управления	Б-12	К-28067	0452037	1	
	б) лампа	КЭСРК-45	EA2.423.000сп		1	
9	Шкал индикатора кругового обзора	ИКО-1	EA2.046.018сп		1	Секрет.
	В нем:					
	а) блок трубки индикатора	ТИ-1	EA2.045.000сп	502051	1	
	б) блок управления питанием	УПТ-1	EA2.087.028сп	502061	1	
	в) блок задержки развертки	ЗР-3	EA2.046.013сп	50302	1	Секрет.
	г) блок развертки дальности	РД	EA2.046.002сп	50298	1	Секрет.
	д) блок питания +200в	БП-200	EA2.087.004сп	50106	1	
	е) блок питания +300в	БП-300	EA2.087.002сп	50409	1	
	ж) блок видеосигналов	ВС-3	EA2.035.011сп	50421	1	
	з) блок сервоусилителя	УС	EA2.032.000сп	50609	1	

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолаваиницу		EA1.231.008	70-1-5			
станция И-30М		Ред.1	Лист 32	С.Л-тов		
(часть первая)				166		
1	2	3	4	5	6	7
и) блок питания 7,1кв	БП-7	EA2.087.003сп	60445	1		
к) блок питания -150в	БП-150	EA2.087.000сп	60446	1		
л) отвертка малая на шкалу И-30-1		Готов. издел.		1		
а) стол для осцил- лографа		EA4.185.003сп		1		
б) осциллограф пере- носной		EA2.044.000сп	PP 03/2	1		
в) блок управления наклона	УН-1	EA3.150.002сп	02022	1		
10) шкал индикатора азимута дальности	ИАД-1	EA2.046.021сп		1	Секрет.	
в нем:						
а) блок трубки инди- катора	ТИ-3	EA2.045.007сп	003016	1		
б) блок управления питанием	УПТ-1	EA2.087.023сп	111808	1		
в) блок задержки развертки	ЗР-3	EA2.049.013сп	60126	1	Секрет.	
г) блок развертки дальности	РД	EA2.046.002сп	60340	1	Секрет.	
д) блок питания +200в	БП-200	EA2.087.004сп	60353	1		
е) блок питания +300в	БП-300	EA2.087.002сп	60112	1		
ж) блок развертки азимута	РА	EA2.041.000сп	60135	1		
з) блок видеосигналов	ВС-3	EA2.035.011сп	60135	1		
и) блок питания 7,1кв	БП-7	EA2.087.003сп	60481	1		
к) блок питания -150в	БП-150	EA2.087.000сп	60244	1		
л) отвертка малая планшет		Гот. издел. EA2.317.000сп		1		

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиоэлектронную станцию П-30М (часть первая)				№ 1.000.000.001-1-5	Ред. 2	Лист	Вс. л. - 166
				33			166
1	2	3	4	5	6	7	
11	шкаф индикатора измерения высоты	ИИВ-1	EA2.041.011сп		1	Секр.	
	в нем:						
	а) блок трубки индикатора	ТИ-1	EA2.045.011сп	403010	1		
	б) блок управления питанием	УПТ-1	EA2.087.028сп	402039	1		
	в) блок развертки угла	РЧ-2	EA2.041.002сп		1		
	г) блок развертки дальности	РД	EA2.046.002сп	50271	1	Секр.	
	д) блок питания +200В	БП-200	EA2.087.004сп	50327	1		
	е) блок питания +300В	БП-300	EA2.087.002сп	50424	1		
	блок развертки угла	РЧ-1	EA2.041.001сп	50340	1		
	ж) блок питания 7,1В	БП-7	EA2.087.003сп	50401	1		
	блок радиоэлементов	БЭ-4	EA2.035.012сп	50321	1		
	з) блок питания -150В	БП-150	EA2.087.000сп	50260	1		
	На шкафу ИИВ-1						
	а) оптическая приставка	ПН-12	Готов. издм.	1222	1	Секр.	
	б) тестер	ТТ-1	Доделка по чертежу EA2.875.511	676	1		
	в) блок управления наклона	УН-П	EA2.150.001сп	402044	1		
12	шкаф радиотрансляционной линии	П-11-1	EA3.622.025сп	112094	1	Секр.	
	в нем:						
	а) передатчик	ПТ-11-1	EA2.017.000сп	021710	1	Секр.	
	б) блок модуляторов	БМ-11-1	EA2.008.002сп	022760	1	Секр.	

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолокационный		BA1.231.00	TI-1-5			
станцию П-30М		РЭМ.2	Лист 34			
(часть первая)			ВС.М-ТОБ			
			166			
1	2	3	4	5	6	7
	я) стабилизированный выпрямитель	КС-11-3	BA2.066.011сп	022761	1	
	г) первичный повторитель вращения	МН-11-1	BA2.076.001сп	023120	1	
	д) высоковольтный выпрямитель	БВ-11	BA2.087.028сп	111633	1	
	е) фильтр	БЧФ	BA2.067.000сп	112217	2	
	ж) согласующее устройство	БСВ	BA2.247.050сп	112727	2	
	з) кабель		BA4.850.856сп		1	
	и) кабель		BA4.850.611сп		2	
	к) кабель		BA4.850.081сп		1	
13	Лит освещения и вентиляции	ЛОС	BA2.624.000сп	000014	1	
14	Шкаф запасных блоков		BA4.100.011сп BA4.100.011д4	л.1	1	
	а) отсек № П-1 (с проводами и кабелями)		BA4.100.011д4	л.2,3	1	
	б) ящик № П-2 (с лампами)		BA4.100.011д4	л.4	1	
	в) стойка № П-3 с запасными блоками		BA4.100.011д4	л.5	1	
	в ней:					
	- блок сервосилителя	УС	BA2.032.000сп	50246	1	
	- блок развертки азимута	РА	BA2.041.000сп	50120	1	
	- блок генератора развертки	ГР	BA2.091.004сп	50323	1	Сверст.
	- блок входного устройства	ВУ	BA2.068.000сп	50369	1	
	- блок видеосигналов	ВСО-2	BA2.095.011сп	50432	1	

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиоэлектронную станцию П-30м (часть первая)			БД.1.331.003	ТЭ-1-Б		
			Ред.2	Лист35	Вс.л-тов	166
1	2	3	4	5	6	7
	- блок задержки развертки	ЗР-3	БД2.049.012сп	50316	1	Секрет.
	- блок питания 7,1кв	ПИ-7	БД2.087.008сп	50426	1	
	- блок эквивалента нагрузки	ЭН	БД2.752.007сп	50809	1	
15	Стол телефониста		БД2.115.000сп		1	
	в нем:					
	Ящик № П-4 (с инструментом)		БД2.115.000д1	л.2,8	1	
	Ящик № П-5 (с лампами)		БД2.115.000д1	л.4	1	
	Ящик № П-6 (с лампами)		БД2.115.000д1	л.5,6	1	
	Ящик № П-7 (с лампами, катушками, дросселями и конденсаторами)		БД2.115.000д1	л.7,8	1	
	Ящик № П-8 (с сопротивлением, измерительными приборами)		БД2.115.000д1	лист 9+14	1	
16	Щит с аппаратурой записки	К	БД4.100.010сп		1	
	в нем:					
	1/Блок питания	Б-21		0452037	1	
	2/Индикатор	Б-16		0452037	1	
	3/Блок распределения защиты	Б-14	К-25780	0452037	1	
	4/Приемо-передатчик		К-25781		1	
	в нем:					
	а) блок питания приемо-передатчика	Б-12	К-25785	0452037	1	
	б) приемник	Б-13	К-25788		1	
	в) передатчик	Б-11	К-25790	0452037	1	

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолокационную станцию П-30М (часть первая)				БА1.331.008 Т2-1 Ред.2 Лист 37 Изд. 1.66		
1	2	3	4	5	6	7
32	Коврик резиновый 400X800мм		Готов.издел.		1	
33	Телефонный аппарат ТАМ-43		Готов.изд.		1	
34	Коммутатор (с ЗИП"ом)	П-193М	Готов.изд.	026274032	1	На па- нели р/ст.
35	Переговорное устройство		БА3.846.060сп		1	
36	Ящик № П-13 (с пылесосом)		БА4.161.068сп БА4.161.069сп		1	в ку- зове
37	Ящик № П-14		БА4.161.083сп		1	
	в нем:					
	а) микрофно- телефонная гарнитура ТМР-1"НО"		БА3.844.051		4	
	б) гарнитура с ларингофоном		БА3.842.000сп		4	
39	Кабельная катушка 2		БА4.857.057сп		1	
	на ней:					
	а) кабель 107		БА4.853.014сп		1	
	б) кабель 100		БА4.852.015сп		1	
40	Кабельная катушка 3		БА4.857.057сп		1	
	на ней:					
	а) кабель 100		БА4.853.016сп		1	
	б) кабель 233 (медный)		БА4.862.050сп		1	
41	Кабельная катушка 4		БА4.857.057сп		1	
	на ней:					

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолокационную станцию П-50М (часть первая)		ЕА1.231.008 Т-1-Б		Вед. 2 Лист 38 из 166	
1	2	3	4	5	6
	а) кабель 110		ЕА4.850.005сп		1
	б) кабель 111		ЕА4.850.006сп		1
	в) кабель 112		ЕА4.850.007сп		1
	г) кабель 113		ЕА4.850.008сп		1
42	Кабельная катушка 5 на ней:		ЕА4.857.057сп		1
	а) кабель 105		ЕА4.853.012сп		1
	б) кабель 106		ЕА4.853.013сп		1
43	Кабельная катушка 6 на ней:		ЕА4.857.057сп		1
	а) кабель 114		ЕА4.850.009сп		1
	б) кабель 115		ЕА4.850.010сп		1
	в) кабель 116		ЕА4.850.011сп		1
	г) кабель 117		ЕА4.850.012сп		1
44	Кабельная катушка 7 на ней:		ЕА4.857.057сп		1
	а) кабель (резервный)		ЕА4.850.015сп		1
	б) кабель 248		ЕА6.644.542сп		1
45	Часы тактовые (уложены в ящик 4)	ЧТ	Готов.издел.		1 На панели радио-стан.
46	Термометр настенный		Готов.издел.		1
47	Драпировка		ЕА4.420.004сп		1 В ку-зове
48	Копитатель радиолампы	ИП-12	Готов.издел.	8471	1 В ку-зове
49	Ящик с ЗИП ИП-12		Готов.издел.		1 В ящ. П-16
50	Выпрямитель селеновый	ВСА-10	Готов.издел.	17926	1 Над столиком

50X1-HUM

50X1-HUM

1	2	3	4	5	6	7
Модель № П-18		УП-49			1	Пере- возит- ся с УПН
В нем:					1	
новотавки (под		БА4.136.0053и			1	
автомобиль ПП-137)		БА4.136.0063и			1	
		БА4.136.0073и			1	
		БА4.136.0083и			1	
51 станция		БА6.366.012сп			1	На стуль- ях
52 модик № П-18и	Б-18	К-25783			1	
(с блоком)						
53 модик № П-18и	Б-20	К-25721			1	
(с блоком)						
54 модик № П-21и					1	
(с катушкой, континентом, механизмом и др.)						
55 модик № П-22и	Б-24				1	
(с блоком и лампами)						
56 модик № П-23и					1	
(с основным мачтой, катушкой, ручкой, оттяжками и др.)						
57 модик № П-24и					1	
(с лампами, катушкой, катушка- ментами антенны, предохранителя- ми, конденсато- рами, сопротив- лениями и др.)						
Основные ре- зервные детали					1	
в транспортном						
положении ма- шины № 3,4		БА1.231.023ф			2	3-000 тнет- ствит- с фор- м.д. БА1. 231. 023ф

50X1-HUM

50X1-HUM

Перечень на радиоэлектронную станцию П-30М (часть первая)		БАН. 131.008 ТР-1-6	Ред. 2	Лист 40	Зв. 2-го	166
1	2	3	4	5	6	7
1	Тягач АТС с подъемной системой (в транспортном положении модели МБ)	БА4.050.075сп			1	
	Тягач АТС со стрелой	БА4.050.010сп			1	
	В том числе:					
	а) тягач АТС	Готов. издел.	5454		1	
	б) система монтажная на тягаче АТС в транспортном положении	БА6.089.001	280		1	Состоит из 3-х стоек
						БА6.150.563
						БА6.150.564
						БА6.150.565
	в) лебедка	БА4.058.005сп			1	
	г) инструмент, запчасти, принадлежности и материалы для тягача АТС	Готов. издел.		В ящиках АТС-4 АТС-5 АТС-6 АТС-7 АТС-8 АТС-9	1 1 1 1 1 2	См. укладоч. ве- домость на тягач отправл. с КПП
2	Ящик Я У-11 (с импульсным трансформатором)	БА4.161.047сп БА4.161.047д	704917		1	
3	Ящик Я У-12 (с динной линией)	БА4.161.500сп БА4.161.500д	042006		1	
4	Я к а	БА4.163.055сп БА4.163.055д1			1	
	в нем:					
	а) ящик Я У-13 (с лампами, разрядниками, потенциометрами)	БА4.163.055д1	л. 2		1	
	б) ящик Я У-14 (с лампами и вибраторами)	БА4.163.055д1	л. 3		1	
	в) ящик Я У-15 (с селеновыми выпрямителями, муфтами, переключателями)	БА4.163.055д1	л. 4, 5		1	

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиоэлектронную станцию		БА.1.231.008 ТР-1-				
Д-30М- (часть первая)		Год.2 Лист4/ Вс.4-тов				
		166				
1	2	3	4	5	6	7
	г) щиток № У-16 (с магнетронами и лампами)	МН-295 МН-296 МН-297 МН-298	✓ 54474 ✓ Н4841Г ✓ Т1180 ✓ Е1012	БА4.163.053д1	л.6	1 Секрет.
	д) щиток № У-17 (с магнетронами)	МН-295 МН-296 МН-297 МН-298	✓ Г299Г ✓ Г2021Г ✓ Р989 ✓ Е1012	БА4.163.053д1	л.7	1 Секрет.
	е) щиток № У-18 (с магнетронами и лампами)	МН-295 МН-296 МН-297 МН-298	✓ Е1029 ✓ Г2227Г ✓ Б1499 ✓ Е1012	БА4.163.053д1	л.8	1 Секрет.
5	Шкаф			БА4.163.053сн		1
	в нем:			БА4.163.053д1	л.1	1
	а) отсек У-19-1 (с трансформатором и дросселями)			БА4.163.053д1	л.2	1
	б) отсек № У-20-1 (с трансформаторами)			БА4.163.053д3	л.3	1
	в) отсек № У-19-2 (с трансформаторами, реле времени и отклоняющей системой)			БА4.161.053д2	л.4	1
	г) отсек У-19-3 (с двигателем и автоматами)			БА4.163.053д2	л.5	1
	д) блок ВЭС			БА3.214.001сн	664 519	1
6	Щиток № У-21 (с электронно-лучевными трубками)			БА4.161.082сн БА4.161.082д		1
7	Щиток № У-22 (с муртами и переходными волноводами)			БА4.161.085сн БА4.161.085д1		1
8	Щиток № У-23 (с механизмом вращения)			БА4.161.079сн БА4.161.079д		1
9	Щиток № У-24 (с омк и индукционными отражателями)			БА4.161.045сн БА4.161.045д1		1
10	Щиток № У-31 (с волноводом и отражателем)			БА4.161.148сн БА4.161.148д1		1

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиоэлектронную станцию Р-30М- (часть первая)			ЭА1.231.008 ТЭ-1-6	Ред.2	Лист 42	Вс.л-тов 166
1	2	3	4	5	6	7
11	Ящик # У-32 (с механизмом качения)	ЭА4.161.553сп ЭА4.161.553д	75501	1		
12	Ящик # У-33 (с механизмом качения)	ЭА4.161.554сп ЭА4.161.554д	34401	1		
13	Ящик # У-34 (с облучателем)	ЭА4.161.550сп ЭА4.161.550д		1	Секрет.	
14	Ящик # У-35 (с облучателем)	ЭА4.161.551сп ЭА4.161.551д		1	Секрет.	
15	Ящик # У-36 (с двумя кабелевыми катушками и кабелями)	ЭА4.161.573сп ЭА4.161.573д		1		
16	Ящик # У-37 (с волноводным каналом и кабелем)	ЭА4.161.574сп ЭА4.161.574д		1	Секрет.	
17	Ящик # У-38 (с секциями и подставкой)	ЭА4.161.575сп ЭА4.161.575д		1		
18	Ящик # У-39 (с штырьками и растяжками)	ЭА4.161.572сп ЭА4.161.572д		1		
19	Ящик # У-40 (с станиной)	ЭА4.161.577сп ЭА4.161.577д		1		
20	Ящик # У-41 (с ЗИПом РЛ-30-1)	ЭА4.161.578сп ЭА4.161.578д		1		
21	Ящик # У-42 (с волноводами)	ЭА4.161.586сп ЭА4.161.586д		1		
22	Ящик # У-45 (с волноводами)	ЭА4.161.590сп ЭА4.161.590д		1		
23	Ящик # У-46 (с волноводами)	ЭА4.161.592сп ЭА4.161.592д		1		
24	Подставка под домкрат	ЭА4.136.056сп		4		
25	Строп кольцевой	ЭА4.445.050сп		1		
26	Строп с карабином и петлей	ЭА4.445.053сп		2		
27	Строп с 4-мя карабинами	ЭА4.445.052сп		1		
28	Стойка	ЭА4.115.050сп		3		
29	Р а м а	ЭА4.137.015сп		1		

50X1-HUM

50X1-HUM

формуляр на радиоэлектронную станцию П-30М (часть первая)		БЛ-231.000	ТБ-1-6	Ред.2	Лист 43	Вс. л-тов 166
1	2	3	4	5	6	7
30	стойка	ЭА6.150.070			1	8
	Прицеп ЭПН-4 с агрегатом ВПН-30 и укладками (в транспортном положении - машина М-2)					
1	Прицеп ЭПН-4 (с запасным колесом и тентом)	Готов. изделий.	1064		1	
2	Индик # У1-2 (с блоком СМС, болноводными и гироскопическими сочленениями и муфтами штифта 3хх.соед.)	БА4.161.151сп БА4.161.151д	262102		1	5
3	Индик # У1-3 (с блоком УВЧ, теодолитом, автоматами, инструментом и др.)	БА4.161.012сп БА4.161.012д	481229		1	
4	Индик # У1-5 (с тиратронами)	БА4.161.021сп БА4.161.021д			1	
5	Индик # У1-13 (с ЗИП'ом РТ-10Б)	Готов. изделий.	0550		1	
6	Индик # У1-16 (с радиостанцией Р-109Д)	Готов. изделий.	351009		1	
7	Индик # У1-20 (с востановочным приспособлением)	БА4.161.555сп БА4.161.555д			1	
8	Шкаф с ВПН-30	БА3.104.001сп			1	
	В том числе:					
	а) агрегат ВПН-30	Готов. изделий.	003949		1	
	б) шкаф для ВПН-30	БА4.100.004сп			1	
	в) индикатор # У1-17 с ЗИП'ом ВПН-30 и муфтами штифта 3хх.соед.	БА3.642.014сп			1	5
9	Контейнер	БА4.163.901сп			1	
	в нем:					

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолокационную			БА1.231.008 78-1-5		Гос. архив	
станцию П-30М-			Гос. архив		166	
(часть первая)			Лист 45			
1	2	3	4	5	6	7
	ИМУЩЕСТВО КОМАНДИРОГО ПУНКТА РЛ-30-1					
	(Перевозится на отдельных машинах войсковой части)					
	А. АППАРАТУРА И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ПРИЕМНОГО ПУНКТА					
1	Ящик № УИ-1	БА4.161.121сп				
	(с волновыми каналами и кабелями)	БА4.161.121д				Секрет.
2	Ящик № УИ-2 (с секциями махты и др.)	БА4.161.136сп БА4.161.136д				
3	Ящик № УИ-6 (ЗИП и принадлежности и др.)	БА4.161.130сп БА4.161.130д				
4	Ящик № УИ-7 (со станиной, штопором и др.)	БА4.161.144сп БА4.161.144д				
5	Ящик № УИ-8 (с бедками, чехлами)	БА4.161.142сп БА4.161.142д				
6	Ящик № УИ-8 (с электронно-лучевой трубкой)	БА4.161.124сп БА4.161.124д				
7	Ящик № УИ-10 (с катушками и кабелями)	БА4.161.114сп БА4.161.114д				
8	Ящик № УИ-12 (с радиостанцией Р-109Д)	Готов. издел.	352235	1		
9	Ящик № УИ-18 (с ЗИП "ом")	БА4.161.040сп БА4.161.040д				
10	Ящик № УИ-19 (ЗИП "см")	БА4.161.507сп БА4.161.507д				
11	Ящик № УИ-20 (с механизмом вращения)	БА4.161.073сп БА4.161.073д				
12	Ящик № УИ-21 (с расстыками, комутами и др.)	БА4.161.106сп БА4.161.106д				

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолокационную станцию Р-30М (часть первая)			SA1.281.008	ТЭ-1-5		
			Фед.З	Лист 44		
				Вс.л-тов 166		
1	2	3	4	5	6	7
	а) отражатели	102.097.901сп	62712 62713	2	секции хреб- тов. распол. на кон- теине- ре и на плат- форме машины	
10	Тяги для облуча- телей	EA4.443.000сп EA4.443.011сп EA4.443.013сп		4 4 4	на контей- нере	
11	Подставка под волноводы	EA6.139.199		1	"	
12	Мешок, В нем: штатив для теодолита	EA6.327.000 Готов.мадел.		1		
13	Банка со смазкой ИПАТИМ-201 и ИПАТИМ-203	MTV-326-48		2	/по 0,85 кг/	
14	Лебедка для мачты чехлы на них	EA4.228.050сп EA4.166.056сп		3 3		
15	Кронштейн горюсн. зеркала	EA4.132.000сп		1		
16	Растяжка мачты	EA6 427 08/сп		3		

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолюбительскую станцию П-3СМ (часть первая)			АА1.231.008 ТБ-1-Б		
			Ред. 2	Лист 46	Вс. л. 66
1	2	3	4	5	6
12	Ящик В УИ-22 (ном, топор, лопата)	(упаковочн.) Готов. модел.			1
14	Ящик В УИ-25 (с катушками, катушки, стойкой катушки)	БА4.161.139сп БА4.161.139д			1
15	Контейнер ВУИ-22, в нем:	БА4.163.020сп			1
	а) блок В-11-1, в том числе:	БА3.022.026сп	013551	1	Секрет.
	б) блок ДР-11-1	ДР-11-1 БА2.026.051сп	111813	1	Секрет.
	в) блок ВС-11-2	ВС-11-2 БА2.046.011сп	022871	1	
	г) блок БД-11-1	БД-11-1 БА2.038.008сп	111923	1	Секрет.
	д) блок БП-11-1	БП-11-1 БА2.076.002сп	111563	1	
	е) блок МВ-11-1	МВ-11-1 БА2.220.005сп	021710	1	
16	Контейнер ВУИ-20, в нем:	БА4.163.025сп			1
	а) блок ИКО-Р1 #1, в том числе:	БА2.046.020сп		1	Секрет.
	б) блок ТИ-1	ТИ-1 БА2.045.000сп	110930	1	
	в) блок УИТ-1	УИТ-1 БА2.087.028сп	017528	1	
	г) блок ЗР-2	ЗР-2 БА2.042.002сп	112644	1	Секрет.
	д) блок РР	РР БА2.046.002сп	112319	1	Секрет.
	е) блок БП-200	БП-200 БА2.087.004сп	112319	1	
	ж) блок БП-300	БП-300 БА2.087.002сп	021300	1	
	з) блок ВС-3	ВС-3 БА2.035.011сп	021530	1	
	и) блок УС	УС БА2.032.000сп	112348	1	
	к) блок БП-7	БП-7 БА2.087.008сп	112126	1	
	л) блок БП-150	БП-150 БА2.087.003сп	111539	1	
	м) отвертка малая	Готов. модел.		1	
	2. Планшет	БА2.317.000сп		1	Секрет.
	3. Чехол	БА4.163.003сп		1	
	4. Микрофон О-те-леронная гарнитура	ОТ-1-1	БА3.044.051сп	1	
	5. Кабель	Сеть 10	БА4.003.046сп	1	
	6. Кабель	Сеть 17	БА4.003.504сп	1	

50X1-HUM

50X1-HUM

1	2	3	4	5	6	7
1. Контейнер			EA4.163.026сп		1	
2. Кабель						
3. Кабель						
4. Кабель						
5. Кабель						
6. Кабель						
7. Кабель						
8. Кабель						
9. Кабель						
10. Кабель						
11. Кабель						
12. Кабель						
13. Кабель						
14. Кабель						
15. Кабель						
16. Кабель						
17. Кабель						
18. Кабель						
19. Кабель						
20. Кабель						
21. Кабель						
22. Кабель						
23. Кабель						
24. Кабель						
25. Кабель						
26. Кабель						
27. Кабель						
28. Кабель						
29. Кабель						
30. Кабель						
31. Кабель						
32. Кабель						
33. Кабель						
34. Кабель						
35. Кабель						
36. Кабель						
37. Кабель						
38. Кабель						
39. Кабель						
40. Кабель						
41. Кабель						
42. Кабель						
43. Кабель						
44. Кабель						
45. Кабель						
46. Кабель						
47. Кабель						
48. Кабель						
49. Кабель						
50. Кабель						
51. Кабель						
52. Кабель						
53. Кабель						
54. Кабель						
55. Кабель						
56. Кабель						
57. Кабель						
58. Кабель						
59. Кабель						
60. Кабель						
61. Кабель						
62. Кабель						
63. Кабель						
64. Кабель						
65. Кабель						
66. Кабель						
67. Кабель						
68. Кабель						
69. Кабель						
70. Кабель						
71. Кабель						
72. Кабель						
73. Кабель						
74. Кабель						
75. Кабель						
76. Кабель						
77. Кабель						
78. Кабель						
79. Кабель						
80. Кабель						
81. Кабель						
82. Кабель						
83. Кабель						
84. Кабель						
85. Кабель						
86. Кабель						
87. Кабель						
88. Кабель						
89. Кабель						
90. Кабель						
91. Кабель						
92. Кабель						
93. Кабель						
94. Кабель						
95. Кабель						
96. Кабель						
97. Кабель						
98. Кабель						
99. Кабель						
100. Кабель						

50X1-HUM

50X1-HUM

Формуляр на радиолокационную
станцию П-30М
(часть первая)

КА1.231.008 ТР-1-Б

Рег. № 110148 10.1.1966

1	2	3	4	5	6	7
2.Детектор		EA2.817.000сн		1	Секр.	
3.Чехол		EA4.166.000сн		1		
4.Микрофонно- телефонная гарнитура	ТМГ-1-"НО"	EA3.844.051сн		1		
5.Кабель	СММ-800	EA4.853.010сн		1		
6.Кабель	СММ-800	EA4.853.010сн		1		
19.Контейнер КМН-80, в нем:		EA4.163.020сн		1		
1.Блок КМН-80, в том числе:		EA2.046.020сн		1	Секр.	
а) блок ТК-1	ТК-1	EA2.045.000сн	019058	1		
б) блок УПТ-1	УПТ-1	EA2.087.020сн	110522	1		
в) блок ЗР-2	ЗР-2	EA2.049.002сн	112533	1	Секр.	
г) блок РД	РД	EA2.046.002сн	010004	1	Секр.	
д) блок БН-300	БН-300	EA2.087.004сн	112149	1		
е) блок БН-300	БН-300	EA2.067.002сн	021380	1		
ж) блок ЗС-3	ЗС-3	EA2.035.011сн	112835	1		
з) блок УС	УС	EA2.032.000сн	021830	1		
и) блок БН-7	БН-7	EA2.087.000сн	112366	1		
к) блок БН-150	БН-150	EA2.087.000сн	111888	1		
2.Блок детектора		EA2.817.000сн		1	Секр.	
3.Микрофонно- телефонная гарнитура	ТМГ-1-"НО"	EA3.844.051сн		1		
4.Аккумулятор нагрузки		EA2.752.050сн		1	Б.Т.З. ЗИТ. ЗИИ	
5.Чехол		EA4.166.000сн		1		
20.Ящик КМН-80 (с распределительной катушкой, кнопками)		EA4.161.360сн	016641	1		
21.Ящик КМН-84 (с ЗИТ-ом)		EA4.161.360сн EA4.161.360сн		1		
22.Ящик КМН-80 (сс. шт. с проводами, проводами и др.)		EA4.161.360сн EA4.161.360сн		1		
23.Дополнительный ЗИИ		EA1.161.000 сн		1		
4.Ящик № V-83 1/2 блока АТ-11-1/		EA4 161 582 сн EA4 161 582 сн		1		

50X1-HUM

50X1-HUM

формуляр на (артило)национално созвучие 1-304 (часть первая)		№1.231.000	№1-6	№1-6	№1-6	№1-6
		Ред.2	Лист	49	00.1-106	166
5. ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ ПИТАНИЯ						
(в транспортном положении - машина № 1)						
Прицеп	1-АП-1,0	БСЗ.101.001сп		1		
в нем:						
1. агрегат	АД-5-Т/380	Готов.мадел	7227	1		
2. запасное колесо		Готов.мадел		1		
3. счетчик	01-2	Готов.мадел		1	в сос- таве АД-5	
4. кабельная ка- тушка		КА4.857.057сп		1		
ка нем:						
а) соединитель- ный кабель	135	БС4.853.021сп		1		
б) Кабель	27	БС4.853.054сп		1		
в) чехол катуш- ки		БС4.166.001сп		1		
5. кол для зазем- ления		БС2.002.000сп		1	в-а-д-а отн в-а в-а	
6. Топор элект- риков		БС4.079.000сп		1	"	
7. Лопата		БС4.079.001сп		1	"	
8. Лом		ГОСТ 1406.47		1	"	
9. примечание:	Лист № 1-6 устанавливается на станциях электропитания военного частей.					

50X1-HUM

50X1-HUM

ФОРМУЛА на радиолокационные станции Р-300- (часть первая)		Дек. номер 1.231.008 1-1-6 РБН.		лист 86 всего листов 166	
18. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПОЛЕТА КОНТРОЛЬ ДИФ. ЭКСПЛУАТАЦИИ					
№	Технические данные	Дата проверки	Масштаб		
№	Наименование	Масштаб	Масштаб		
1	А. ГОЛОВЫ ПРО- ФЕЛЛАКТИЧЕСКИ ОСМОТР И РЕМОНТ				
2	1. КОСТРОВЫЕ РАБОТЫ				
3	1. Вертикальность оси вращения ка- бины	мм 5			
4	2. Установка облу- чателей, антенн подавления	в соот- ветст. с инст- рукц.			
5	3. Отклонение про- дольной оси диа- фрагмы отражателя от линии горизон- та	мм 15			
6	4. Отклонение про- дольной оси вер- тикального отражателя от линии горизон- та	мм 20			
7	5. Параллельность между продольными осями отража- телей	мм 20			
8	6. Начальная точка наклона в вер- тикальной плос- кости:				
9	7. Горизонтально- го отклонения	мм 20			
10	8. Вертикального от- клонения	мм 20			
11	9. Параллельность плоскостей				
12	10. Параллельность плоскостей				

50X1-HUM

50X1-HUM

ТОРТУН		Ден.	
на радиолокационную станцию П-СОН		номер 541.221.008 0-1-5	
(часть первая)		Ред.	Лист 87
		Всего листов 166	
1	а) наклонный отрагатель		
	- верхнее крайнее положение	$(8^{\circ} \pm 0,3^{\circ})$	
	- нижнее крайнее положение	$(7^{\circ} \pm 0,3^{\circ})$	
	б) горизонтальный отрагатель		
	- верхнее крайнее положение	$(8^{\circ} \pm 0,3^{\circ})$	
	- нижнее крайнее положение	$(8^{\circ} \pm 0,3^{\circ})$	
2	Погрешность отсчитывания угла наклона отрагателя системой синхронной передачи	не более	
	- нижнего отрагателя	$\pm 0,25^{\circ}$	
	- верхнего отрагателя	$\pm 0,25^{\circ}$	
3	Сопротивление изоляции шноров кабельного монтажа силовых цепей, цепей управления и цепей синхронной передачи в машинах ЭВМ, А, С и 4	не менее	
	в МГОМ	10	
4	Сопротивление изоляции кабелей в корпусе в машине ЭВМ	не менее	
	в МГОМ	1,5	
П. П. ИМЕННО-ПЕРЕДАВАТЕЛЬ УСТРОЙСТВА			
1	Выдержка времени автоматической разблокировки радиолокационной станции		
	в секундах	кратчайшее	

50X1-HUM

50X1-HUM

ФОРМУЛА				Дет.										
на радиолокационную станцию И-20М-1				Рис. 1.281.008 0-15										
(часть первая)				Ред:	Лист 88	Всего листов 166								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
б) напряжение на цепи защиты передатчиков ИС	сек	30-70												
в) напряжение на анодные цепи приемников ИРС-1	сек	120-170												
г) длительность звукового сигнала при включении вращения ИПК на ИРС	сек	10-20												
2 Таблицы частот передатчиков														
1-го канала	МГц	2980±15												
2-го канала	МГц	2990±15												
3-го канала	МГц	3010±15												
4-го канала	МГц	2940±15												
5-го канала	МГц	3100±15												
6-го канала	МГц	2930±15												
3 Частота настройки гетеродина														
1-го канала типа АПС-Г	МГц	2980-30												
2-го канала типа АПС-А	МГц	2990-30												
3-го канала типа АПС-В	МГц	3010-30												
4-го канала типа АПС-Б	МГц	2940-30												
5-го канала типа АПС-С	МГц	3100-30												
6-го канала типа АПС-Д	МГц	2930-30												
4 Анодные токи магнетронов:														
1-го канала	мА	50±5												
2-го канала	мА	50±5												
3-го канала	мА	50±5												

50X1-HUM

50X1-HUM

ФОРМУЛЯР на радиолабораторную станцию П-80М- (часть первая)				Лен. номер 241.231.008 0-15 Ред. лист 97 Листов 266									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1. ИНДИКАТОРНЫЕ УСТРОЙСТВА													
1	Ошибки СЧ, опре- деленные на сег- сопроводах:		не более										
	- блока БД-1	мин	±6										
	- блока ТИ-1 шкала ДУС-17	мин	±6										
	- блока ТИ-1 шкала ИКО-1	мин	±6										
2	Время схода с синхрониз- ма СЧ угла враще- ния	сек.	не более 15										
3	Длительность заверток на блоке РД:												
	- при масштабе на ИКО-1	км	250±310										
	- при масштабе на ИАД-1	км	30±50										
	- при масштабе на ИКО-1	км	250±370										
	- при масштабе на ИАД-1	км	40±70										
	- при масштабе на ИКО-1	км	250±370										
	- при масштабе на ИАД-1	км	90±120										
4	Задержка на бло- ке БД-2	км	10±300										
5	Ошибки установ- ки задержки на блоке БД-2	км	±10										
6	Длительность задержки им- пульсов на бло- ке БД:												
	- 1, 3, 4, 5 присоединен	км	0-50										
	- 3 и 5 присоединен	км	0-40										

50X1-HUM

50X1-HUM

ТОРАУЛД		Дет.	
на радиолокационную станцию П-30М-		номер КЛ1.231.008 4-1-6	
(часть первая)		Ред. лист 9/ всего листов 66	
7	Регулировка масштабов блока РА	град	20°-60°
8	Совпадение одной из 30 отметок, нанесенных с линии, соответствующей нулевому положению блока АД-02	мм	±1
У. РАДИОТРАНСЛЯЦИОННОГО			
РА-30-1			
1	Частота передатчиков РА-30-1	МГц	596,0±0,0
	1-го канала	МГц	596,0±0,0
	2-го канала	МГц	604,0±0,0
	общая джампер	МГц	596±0,15
2	Мощность генераторов передатчиков	Вт	не менее 14
3	Динамическая система системы передачи вращения антенны /не блок МД-11-1/	мин	180
4	Точность передачи вращения от блока МД-11-1 на четыре индикатора	мин	не хуже ±12
5	Чувствительность приемника МД-11-1	дБ	не хуже 100
		Вт	/1x10 ⁻¹⁰ /
Полнота, эвент и самими лица, продолжения измерения и его подпись			

50X1-HUM

50X1-HUM

ФОРМУЛА		на радиолокационную станцию П-30М- (часть первая)		доч. номер 1.251.008 Ф-1-5		Ред. лист 92		Всего листов 166							
№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Нормы	Результаты измерения при эксплуатации											
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Б. НАДЕЖНОСТЬ И МОЩНОСТЬ РАБОТЫ															
1	Вертикальность оси вращения ка- бин	мин	5												
2	Отклонение про- дольной оси вер- хнего отражателя от линии горизон- та	мин	+5												
3	Отклонение про- дольной оси низ- шего отражателя от линии горизон- та	мин	+5												
4	Непараллельность между продольны- ми осями отража- телей	мин	+2												
5	Начальные углы наклона в верти- кальной плоскос- ти:														
	- наклонного отражателя	град	+6° 4,0'												
	- горизонталь- ного отража- теля	град	+4° 20'												
6	Координаты конт- рольного местопо- ложения предмета														
7	Анодные токи на- пряжения:														
	1-го канала	мА	55+0,5												
	2-го канала	мА	55+0,5												
	3-го канала	мА	55+0,5												
	4-го канала	мА	55+0,5												
	5-го канала	мА	55+0,5												
	6-го канала	мА	55+0,5												

50X1-HUM

50X1-HUM

ФОРМУЛА		Дет. номер 541.231.008 4-1-6													
на радиолокационную станцию Р-304- (часть первая)		Ред. лист 93 всего листо в 166													
8	чувствительность приемных устрой- ств	1-го канала	2-го канала	3-го канала	4-го канала	5-го канала	6-го канала								
Заносится фактические данные, заме- ренные при по- мехи РТ-103, приводимые к объекту															
9	коэффициент сумм:	1-го канала	2-го канала	3-го канала	4-го канала	5-го канала	6-го канала								
не более															
10	сдвиги ОСП, оп- ределенные на сервоприводах	- блок ВД-1	мин	±8											
		- блок ТН-1	мин	±6											
		блок ДУС-1	мин	±6											
		- блок ТН-1	мин	±6											
		блок ИКО-1	мин	±6											
11	отношение числа наблюдаемых от- меток на ИКО-1, включенном пос- ле блока заши- ты от несинхрон- ных импульсов помех, к числу отметок от об- ъекта до от- ключения блоков	не менее 95													
12	чувствительность приемника Р-11-1	не хуже 100													
		до вТ						1.10-10							
погрешность, связанная с измерением данных, не должна превышать и не должна.															

50X1-HUM

50X1-HUM

ФОРМУЛА

на радиолокационную станцию П-30М

(часть первая)

ДАН.

номер 101.001.005 8-1-5

лист 94 всего 166

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Б.ИЗДЕЛЬНИК И АВТОРСКИЕ РАБОТЫ													
1	Вертикальность вращения кабина	мин	5										
2	Отклонение про- дольной оси ниж- него отражателя от линии гори- зонта	мин	±5										
3	Отклонение про- дольной оси верх- него отражателя от линии гори- зонта	мин	±5										
4	Непараллельность между продольны- ми осями отража- тели	мин	±2										
5	Начальные углы наклона в верти- кальной плос- кости:												
	вертикального отражателя	град	±6° 40'										
	горизонтального отражателя	град	±4° 20'										
6	Координаты конт- рольного местно- го предмета												
7	Частотные точки магнетронов:												
	1-го канала	мг	55+60										
	2-го канала	мг	55+60										
	3-го канала	мг	55+60										
	4-го канала	мг	55+60										
	5-го канала	мг	55+60										
	6-го канала	мг	55+60										
8	Устойчивость приемных уст- ройств												

50X1-HUM

50X1-HUM

ФОРМУЛА
на радиолокационную станцию П-30М-
(часть первая)

Дет.
номер 341.231.008 4-1-5
Лист 35 из 35
Листов 166

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1-го канала	Зависят от фак-												
2-го канала	тических дан-												
3-го канала	ные, замеренные												
4-го канала	приборами												
5-го канала	РР-10-В, при да-												
6-го канала	ваемых к объ-												
	екту												
9	Коэффициент шума:		не более										
	1-го канала		11										
	2-го канала		11										
	3-го канала		11										
	4-го канала		11										
	5-го канала		11										
	6-го канала		11										
10	Ошибки ССР, от- раделенные на сервоприводах:		не более										
	- блока ВД-1	мин.	±6										
	- блока ТИ-1												
	блока ДУС-1У	мин.	±6										
	- блока ТИ-1												
	блока ИКО-1	мин.	±6										
11	Отношение числа наблюдаемых от- меток на ИКО-1, включенном пос- ле блока закли- ты от несинхрон- ных импульсных помех к числу отметок от той же цели до этих блоков		не менее 95										
12	Чувствительность приемника ДР-11-1	до вт	не хуже 100 1.10 ⁻¹⁰										
	Должность, звание и фамилия лица, производящего измерение и его подпись.												

50X1-HUM

50X1-HUM

на радиолокационную станцию И-304- (часть первая) Номер 1.231.008 1-1-6
Лист 36 всего листов 166

Технические данные			Дата проведения измерения														
№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Значение	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Вертикальность оси вращения антенны	мин	3														
2	Отклонение продольной оси верт. него отражателя от линии горизонта	мин	+5														
3	Отклонение продольной оси нижнего отражателя от линии горизонта	мин	+5														
4	Непараллельность между продольными осями отражателей	мин	+2														
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:																
	-наклонного отражателя	град	+0,40'														
	-горизонтального отражателя	град	+0,20'														
6	Координаты контрольного местного предмета																
7	Аварийные токи магнетрона:																
	1-го канала	мА	55+02														
	2-го канала	мА	55+02														
	3-го канала	мА	55+02														
	4-го канала	мА	55+02														
	5-го канала	мА	55+02														
	6-го канала	мА	55+02														
8	Чувствительность приемных устройств																

50X1-HUM

50X1-HUM

на радиолокационной станции Р-100М- (четыре канала) Номер 44: 201.008 2-1-6
 Род. 97 Измер. Листов 166

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1-го канала	данные												
2-го канала	данные												
3-го канала	данные												
4-го канала	данные												
5-го канала	данные												
6-го канала	данные												
9 Коэффициент шума	не более												
1-го канала	11												
2-го канала	11												
3-го канала	11												
4-го канала	11												
5-го канала	11												
6-го канала	11												
10 Ошибки ССН, от- раженные на сервоприводах:	не более												
- блока СД-1	мин	±6											
- блока ТМ-1	мин	±6											
- блока ЛУС-1	мин	±6											
11 Отношение числа наблюдений от- меток на ИКО-1, включенном пос- ле блока явни- та от несинхрон- ных импульсов помех от той же цели до этих блоков	не менее 95												
12 Чувствительность присылки ДР-11-1	не хуже 100 дБ 11.10-7V												
полнота, звонко и ритмично линия, проводимого измерения и его подпись													

50X1-HUM

50X1-HUM

на радиолокационную станцию П-30М-1
 (часть первая)

Лист 98
 Листов 166

Технические данные
 по наименованию

№	Наименование	Ед. изм.	Норм. велич.	Дата проведения измерения	Результаты измерений
1	2	3	4	5	6 7 8 9 10 11 12 13 14
1	Вертикальность оси вращения казенной	мин	5		
2	Отклонение продольной оси верхнего отражателя от линии горизонта	мин	+5		
3	Отклонение продольной оси нижнего отражателя от линии горизонта	мин	+5		
4	Непараллельность между продольными осями отражателей	мин	+2		
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:				
	- наклонного отражателя	град	+6° 40'		
	- горизонтального отражателя	град	+4° 20'		
6	Координаты контрольного местного предмета				
7	Аноды ток магнетронов:				
	1-го канала	ма	55+62		
	2-го канала	ма	55+62		
	3-го канала	ма	55+62		
	4-го канала	ма	55+62		
	5-го канала	ма	55+62		
	6-го канала	ма	55+62		
8	Устойчивость присоединенных устройств				

50X1-HUM

50X1-HUM

ФОРМА № 1		на радиолокационную станцию И-100-1		Войска ВВС 1. 01. 008 0-1-6	
(часть первая)		Иер.		Лист 99	
				Лист 166	
1	1-го канала	Заносится			
2	2-го канала	технические			
3	3-го канала	данные, за- писанные при-			
4	4-го канала	борами			
5	5-го канала	РТ-100, при-			
6	6-го канала	даваемый			
		к объекту			
9	коэффициент шума:	не более			
	1-го канала	11			
	2-го канала	11			
	3-го канала	11			
	4-го канала	11			
	5-го канала	11			
	6-го канала	11			
10	ошибки БСН, от- раженные на сверхоправодок:	не более			
	- блок ВР-1	мин	±6		
	- блок ТН-1	мин	±6		
	- блок ДУС-1	мин	±6		
	- блок ТН-1	мин	±6		
	- блок ДУС-1	мин	±6		
11	отношение числа наблюдаемых от- меток на И-100-1, включенном по с- те блоков зачи- ты от несанкцион- ных импульсных помех, к числу отметок от по- сле цепи откл блоков	не менее	95		
12	чувствительность приемника ИР-11-1	не хуже	100 дБ / 1.10 ⁻¹⁰		
Должность, звание и фамилия лица, проводившего измерение и его подпись.					

50X1-HUM

50X1-HUM

ГОР. ЗАП.
на разположение, в станция П-10М. Дек. 1958 г. № 1.231.008 Ф-1-5
(часть первая) Лист 100 всего листов 166

Технические данные				Дата проведения измерения												
№	Наименование	Ед. изм.	Значение													
				Результаты измерен. при исп.												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
	Б. РАДИОСТАНЦИЯ И ПРИНАДЛЕЖАЮЩИЕ РАБОТЫ															
1	Вертикальность оси вращения ко- бин	мм	5													
2	Отклонение про- дольной оси верх- него отрезателя от линии гориз- зонта	мм	+5													
3	Отклонение про- дольной оси ниж- него отрезателя от линии гориз- зонта	мм	+5													
4	Неравномерность между продоль- ными осями отрез- ателей	мм	+2													
5	Начальные углы наклона в верти- кальной плоскос- ти:															
	- наклонного отрезателя	град	+6°40'													
	- горизонтального отрезателя	град	+4°20'													
6	Координаты конт- рольного местного предмета															
7	Абсолютные точки машиночек:															
	1-го канала	мм	50+52													
	2-го канала	мм	50+60													
	3-го канала	мм	50+65													
	4-го канала	мм	50+68													
	5-го канала	мм	50+60													
	6-го канала	мм	50+60													
8	Чувствительность присоединенных ус- тройств															

50X1-HUM

50X1-HUM

на радиолокационную станцию Р-30М- (часть первая)		Дет. номер 01.221.008 4-1-5 РЛС.		Лист 101 из 166 Листов 166	
1-го канала	заносится				
2-го канала	фактически				
3-го канала	данные, заме-				
4-го канала	ревшие при-				
5-го канала	борами				
6-го канала	РТ-10Б, прила-				
	гаемыми к				
	объекту				
9 Коэффициент зума:	не более				
1-го канала	11				
2-го канала	11				
3-го канала	11				
4-го канала	11				
5-го канала	11				
6-го канала	11				
10 Ошибки ССР, оп- ределение на сервоприводах:	не более				
- блока ДД-1	мин ± 6				
- блока ТИ-1					
шкала ДСС-17	мин ± 6				
- блока ТИ-1					
шкала ИКО-1	мин ± 6				
11 Отношение числа наблюдений от- меток на ИКО-1, включенном по с- те блоков заши- ты от несанкцион- ных вмешательств скал, к числу отметок от той же цели до этих блоков	не менее 25				
12 Чувствительность приемника ДР-11-1	не хуже 100 дБ $1 \cdot 10^{-10}$				
Полнота, значение и единица измерения, производящего измерения и его подпись.					

50X1-HUM

50X1-HUM

Техническое задание		Изм.		Лист		Всего листов							
Наименование		Ед. изм.	Колич.	Порядковый номер или запись									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5. ПЕРЕМЕННЫЕ И ПЕРЕМЕННЫЕ ТАБЛИЦЫ													
1	Вертикальность оси вращения антенны	мм	5										
2	Отклонение продольной оси антенны от линии горизонта	мм	± 3										
3	Отклонение продольной оси антенны от линии горизонта	мм	± 3										
4	Непараллельность между продольными осями антенн	мм	± 3										
5	Начальное угловое отклонение в вертикальной плоскости:												
	- наклонного отражателя	град	$+3^{\circ}40'$ $\pm 3'$										
	- горизонтального отражателя	град	$+4^{\circ}20'$ $\pm 6'$										
6	Координаты контурной линии местного предмета												
7	Амплитуды токов индикаторов:												
	1-го канала	мВ	50 ± 10										
	2-го канала	мВ	50 ± 10										
	3-го канала	мВ	50 ± 10										
	4-го канала	мВ	50 ± 10										
	5-го канала	мВ	50 ± 10										
	6-го канала	мВ	50 ± 10										
8	Устойчивость принимаемых устройств												

50X1-HUM

50X1-HUM

ФОРМУЛА

на радиодокационную станцию Р-100-
(часть первая)

ИЗДАНИЕ 1.038 4-1-5
РЕД. 103 18.10
Листов 166

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1-го канала	Зависят												
2-го канала	фактически												
3-го канала	данные, име-												
4-го канала	ющиеся при-												
5-го канала	боры												
6-го канала	Р-100, при-												
	наведенных к												
	объекту												
Коэффициент шума:	не более												
1-го канала	11												
2-го канала	11												
3-го канала	11												
4-го канала	11												
5-го канала	11												
6-го канала	11												
Ошибки СЧ, от- несенные на сервоприводах:	не более												
- блока ВД-1	ммс ±0												
- блока ТУ-1	ммс ±0												
шкала ИКО-1	ммс ±0												
- блока ТИ-1	ммс ±0												
шкала ИКО-1	ммс ±0												
Отношение чис- ла наблюдений отметок на ИКО-1, включен- ном после С.С. на защите от насыщенных им- пульсных по- токов, к числу отметок от то- же цепи до этих блоков	не менее 95												
Чувствительность приемника Р-100	не хуже 100 дБ												
Чувствительность приемника Р-100	1.10-10												
Полосность, выраженная в дБ, и ширина полосы, пропускать которую должен и его подшипник													

50X1-HUM

50X1-HUM

ПОРЯДОК
 на радиолампочную станцию И-1004-
 (мост Берлин)

Вид. 1004-1005-1006
 104 105 106

Технические данные Дата проведения измерен.

№	Наименование	Ед. изм.	Значение	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Поперечность оси вращающейся кабины	мин	3														
2	Отклонение продольной оси верхнего отражателя от линии горизонта	мин	±5														
3	Отклонение продольной оси нижнего отражателя от линии горизонта	мин	±5														
4	Непараллельность между продольными осями отражателей	мин	±2														
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:																
	- вертикального отражателя	град	+6°40'														
	- горизонтального отражателя	град	+1°30'														
6	Координаты концы боковой оси предмета																
7	Абсолютные токи антеннодержателя																
	1-го канала	мА	50±5														
	2-го канала	мА	50±5														
	3-го канала	мА	50±5														
	4-го канала	мА	50±5														
	5-го канала	мА	50±5														
	6-го канала	мА	50±5														
8	Чувствительность измерительного прибора																

50X1-HUM

50X1-HUM

на радиостанцию станция П-304- (часть первая)		Деп. РАИ. 1.000 -1-5 Тел. 105 10500 166	
1-го канала	одноимен		
2-го канала	двухимен		
3-го канала	двухимен		
4-го канала	двухимен		
5-го канала	двухимен		
6-го канала	двухимен		
Коэффициент куча	не более		
1-го канала			
2-го канала			
3-го канала			
4-го канала			
5-го канала			
6-го канала			
10. Ошибки ЦСР, определенные на сервоприво- дах:	не более		
- блока ВД-1	мин	±0	
- блока ТУ-1	мин	±0	
- блока ДУС-1	мин	±0	
- блока ТУ-1	мин	±0	
- блока ИКО-1	мин	±0	
11. Отклонение числа наблюдаемых от- меток на ИКО-1, вычисленное по двум блокам вычи- слен от несинхрон- ных импульсных отметок от той же цепи до этих блоков	не менее	95	
12. Чувствительность приемника ДР-1-1	не хуже	100	
	до	1.10 ⁻¹⁰	
13. Полнота, значение и рождение линии повторного кодирования и его подпись			

50X1-HUM

50X1-HUM

Технические данные		Дата проведения измерения	
п/п	наименование	ед. изм.	номинал. велич.
1	Вертикальность оси вращения кабина	мин	5
2	Отклонение продольной оси верхнего отражателя от линии горизонта	мин	± 5
3	Отклонение продольной оси нижнего отражателя от линии горизонта	мин	± 5
4	Параллельность между продольными осями отражателей	мин	± 2
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:		
	- наклонного отражателя	град	$\pm 6^{\circ} 40'$
	- горизонтального отражателя	град	$\pm 6^{\circ} 20'$
6	Координаты контрольного местоположения предмета		
7	Амплитуда токи магнетронное:		
	1-го канала	ма	55+62
	2-го канала	ма	55+66
	3-го канала	ма	55+62
	4-го канала	ма	55+62
	5-го канала	ма	55+62
	6-го канала	ма	55+62
8	Чувствительность приемных устройств		

50X1-HUM

50X1-HUM

СОФОРМЕР		Исх. № 1.231.008 2-1-6	
на радиокационную станцию П-301- (часть первая)		Год.	Лист 107
		Всего	Листов 166
1-го канала	Самостоятельно		
2-го канала	Фактические		
3-го канала	данные, заме-		
4-го канала	ренные при со-		
5-го канала	ставии РТ-105,		
6-го канала	придаваемые		
	к объекту		
9 Коэффициент шума:	не более		
1-го канала	11		
2-го канала	11		
3-го канала	11		
4-го канала	11		
5-го канала	11		
6-го канала	11		
10 Ошибки СОР, оп-ределение не берется в расчет	не более		
- блока ДР-1	мин ±6		
- блока ТН-1	мин ±6		
шкала ДУС-1У	мин ±6		
- блока ТН-1	мин ±6		
шкала ИКО-1	мин ±6		
11 Отношение амплитуд наблюдаемых от-меток на ИКО-1, включенном после блока ввода к несмещен-ным импульсным помехам, к числу отсчетов от 0 до 100	не менее 95		
12 Чувствительность при приеме Р-11-1	не хуже 100		
	11.5-10		
Должность, звание и фамилия лица, производящего измерения к этой подложке.			

50X1-HUM

Технические данные		Единица измерения		Значение	
1	Вертикальность оси вращения	мм		5	
2	Отклонение продольной оси верхнего отражателя от линии горизонта	мм		+5	
3	Отклонение продольной оси нижнего отражателя от линии горизонта	мм		+5	
4	Параллельность между продольными осями отражателей	мм		+5	
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:				
-	наклонного отражателя	град		+9° 40'	
-	горизонтального отражателя	град		+4° 30'	
6	Координаты контрольного местного предмета				
7	Азимуты лучи маяка:				
1-го канала	мм		55+52		
2-го канала	мм		55+52		
3-го канала	мм		55+52		
4-го канала	мм		55+52		
5-го канала	мм		55+52		
6-го канала	мм		55+52		
8	Постоятельность азимутных устройств:				

50X1-HUM

ТОРЖУНГ		Доп.	
на радионавигационную станцию П-30М-1		номер 541.231.006 Э-1-6	
(часть первая)		Ред.	Всего
		лист 129	листов 166
1-го канала	Заносятся фактические данные, замеченные приборами РТ-106, прикладываемые к объекту.		
2-го канала			
3-го канала			
4-го канала			
5-го канала			
6-го канала			
9 Коэффициент шума	не более		
1-го канала	11		
2-го канала	11		
3-го канала	11		
4-го канала	11		
5-го канала	11		
6-го канала	11		
10 Ошибки ЗСП, определяемые на сертифицированных:	не более		
- блока ВД-1	мин ± 6		
- блока ТИ-1 шкафа ДУС-17	мин ± 6		
- блока ТИ-1 шкафа ИКО-1	мин ± 6		
11 Отношение числа наблюдаемых отмычек на ИКО-1, включенном после задержки задержки от несинхронных импульсных помех, к числу отмычек от той же цели до этих блоков	не менее 95		
12 Чувствительность приемника ДР-11-1	до 100 10^{-10}		
Подпись, печать и фамилия лица, предоставившего измерения и его подпись			

50X1-HUM

50X1-HUM

ФОРМ. П
из радиолокационной станции П-ВМ-1 (часть первая)

ЗНА.
Номер ВА1.031.008 Ф-1-6
Фол. Лист 110 Листов 166

Техническое задание				Дата проведения измерений										
№	Наименование	Ед. изм.	Нормат. знач.	Результаты измерений										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	Б. МЕДВЕДЕВ И КОМАНДА РАБОТЫ													
1	Вертикальность оси вращения кабины	мин	5											
2	Отклонение продольной оси верхнего отражателя от линии горизонта	мин	±5											
3	Отклонение продольной оси нижнего отражателя от линии горизонта	мин	±5											
4	Непараллельность между продольными осями отражателей	мин	±2											
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:													
	- наклонного отражателя	град	+6°40'											
	- горизонтального отражателя	град	+4°20'											
6	Координаты контрольного местного предмета													
7	Амплитуды токи магнетронов:													
	1-го канала	мА	50±62											
	2-го канала	мА	50±62											
	3-го канала	мА	50±62											
	4-го канала	мА	50±62											
	5-го канала	мА	50±62											
	6-го канала	мА	50±62											
8	Устойчивость приемных устройств													

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

ФОРМ №1		На радиолокационной станции 1-304- (часть первая)		Ид. номер 111.008 п-1-6 Ред. лист 113		Всего листов 166							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1-го канала	Занесены												
2-го канала	фактически												
3-го канала	данные, зае-												
4-го канала	ранные прибо-												
5-го канала	рами РТ-101,												
6-го канала	придаваемые												
	к объекту												
9 Коэффициент шума:	не более												
1-го канала	11												
2-го канала	11												
3-го канала	11												
4-го канала	11												
5-го канала	11												
6-го канала	11												
10 Ошибки ССП, оп- ределенные на сервоприводах:	не более												
- блока ВД-1	мин ±6												
- блока УИ-1 шкафа ДУС-1У	мин ±6												
- блока УИ-1 шкафа ИКО-1	мин ±6												
11 Отношение числа наблюдаемых от- меток на ИКО-1, включенном пос- ле блока защиты от несинхронных импульсных по- токов, к числу от- меток от той же цели до этих блоков	не менее 95 %												
12 Чувствительность приемника РР-11-1	не хуже 100 дБ /1.10 ⁻¹⁰ /												
Должность, звание и фамилия лица, проводившего измерения и его подпись													

50X1-HUM

50X1-HUM

Технические данные				Дата проведения измерения											
№	Наименование	ед. изм.	номинал. велич.	Результаты измерений при экскл.											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
5. НЕПРЯМЫЕ И															
МЕСТНЫЕ РАДИО															
1	Вертикальность оси вращения антенны	мин	5												
2	Отклонение продольной оси верхнего отражателя от линии горизонта	мин	±5												
3	Отклонение продольной оси нижнего отражателя от линии горизонта	мин	±5												
4	Непараллельность между продольными осями отражателей	мин	±2												
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:														
	- нижнего отражателя	град	+6° 40'												
	- верхнего отражателя	град	+4° 20'												
6	Координаты контурного местного предмета														
7	Анодные токи магнетронной:														
	1-го канала	ма	55±62												
	2-го канала	ма	55±66												
	3-го канала	ма	55±62												
	4-го канала	ма	55±62												
	5-го канала	ма	55±62												
	6-го канала	ма	55±62												
8	Чувствительность приспичных устройств														

50X1-HUM

50X1-HUM

СОФОРМЕР на радиолокационную станцию Р-304- (часть первая)		Лен. номер 841.231.008 3-1-5 Ред. лист 115 всего листов 166												
1-го канала	занесены фактические данные, совме- щенные при- борами РТ-10Б, прила- ваемые к объекту													
2-го канала														
3-го канала														
4-го канала														
5-го канала														
6-го канала														
9 Коэффициент дума:		не более												
1-го канала		11												
2-го канала		11												
3-го канала		11												
4-го канала		11												
5-го канала		11												
6-го канала		11												
10 Блоки ИИ, он- ределение на сервоприводах:		не более												
- блока ЭД-1	мин	±6												
- блока ТИ-1														
- блока ДУС-1У	мин	±6												
- блока ТИ-1														
- блока ИКО-1	мин	±6												
11 Отношение чис- ла наблюдаемых отметок на ИКО-1, включен- ном после бло- ков защиты от несинхронных импульсных по- мех, к числу отметок от той же цели до вклю- чения		не менее 95												
12 Достоверность приемника ДР-11-1	до вт	не хуже 100 /1.10 ⁻¹⁰												
Должность, звание и фамилия лица, проводившего измерения и его подпись														

50X1-HUM

50X1-HUM

ФОРМУЛЯР на радиолокационную станцию Р-30М-1 (часть первая)				Деп. номер РА1.231.008 Ф-1-6												
				Ред.	Лист/6	Всего листов 166										
№ п/п	технические данные наименование	ед. изм	номинал. велич.	Дата проведения измерения												
				Результаты измер. при экспл.	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
1	Вертикальность оси вращения кабины	мин	5													
2	Отклонение про- дольной оси верх- него отражателя от линии гори- зонта	мин	±5													
3	Отклонение про- дольной оси ниж- него отражателя от линии гори- зонта	мин	±5													
4	Непараллельность между продоль- ными осями отра- жателей	мин	±5													
5	Начальные углы наклона в верти- кальной плоскос- ти:															
	- наклонного отражателя	град	+6° 40'													
	- горизонтального отражателя	град	+4° 20'													
6	Координаты конт- рольного местного предмета															
7	Анодные токи магнетронов:															
	1-го канала	ма	55+62													
	2-го канала	ма	55+66													
	3-го канала	ма	55+62													
	4-го канала	ма	55+62													
	5-го канала	ма	55+62													
	6-го канала	ма	55+62													
	Чувствительность приемных устройств															

50X1-HUM

50X1-HUM

на радиостанцию П-30М (часть первая)		Лист № 1.231.008 4-16 Ред. Лист 77 Всего 166 Листов
1-го канала	вносятся	
2-го канала	фактические	
3-го канала	данные, заме-	
4-го канала	ренные при-	
5-го канала	борами РГ-108,	
6-го канала	придаваемыми	
	к объекту	
9 Коэффициент шума:	не более	
1-го канала	1	
2-го канала	1	
3-го канала	1	
4-го канала	1	
5-го канала	1	
6-го канала	1	
10 Ошибки ССП, опре- деление на сервоприводах:	не более	
- блока АД-1	мин ±6	
- блока УИ-1		
шкала ДУС-17	мин ±6	
- блока ТИ-1		
шкала ИКО-1	мин ±6	
Отношение числа наблюдаемых от- меток на ИКО-1, включенном пос- ле блоков защи- ты от несинхрон- ных импульсных помех, к числу отметок от той же цепи до этих блоков	не менее 95	
12 Чувствительность приемника ДР-11-1	не хуже 100 дБ /1.10 ⁻¹⁰ /	
Подпись, звание и фамилия лица, проводящего измерение и его подпись		

50X1-HUM

50X1-HUM

Технические данные			Дата проведения измерений														
№	Наименование	Ед. изм.	Номин.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
на радиолокационную станцию П-30М- (часть первая)			Рад. лист/18 Всего 166 листов														
1	Вертикальность оси вращения кабина	мин	5														
2	Отклонение продольной оси верт. отражателя от линии горизонта	мин	±5														
3	Отклонение продольной оси нивелирующего отражателя от линии горизонта	мин	±5														
4	Поперечная кривизна между продольными осями отражателей	мин	±2														
5	Начальные углы наклона к вертикальной плоскости:																
	- наклонного отражателя	град	+6°40'														
	- горизонтального отражателя	град	+4°20'														
6	Координаты контрольного местного предмета																
7	Анодные токи магнетронов:																
	1-го канала	ма	55+62														
	2-го канала	ма	55+66														
	3-го канала	ма	55+62														
	4-го канала	ма	55+62														
	5-го канала	ма	55+62														
	6-го канала	ма	55+62														
8	Чувствительность приемных устройств																

50X1-HUM

50X1-HUM

РАДИОЛОКАЦИОННАЯ СТАНЦИЯ П-30А (часть первая)		ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ НОМЕР ВЛ. 1.881.008 Ф-16 ГР. ДИСТ/19 ДИСТ/166	
1-го канала	заносятся фактические данные, заме- ренные при- борами РЛ-10Б, при- даваемые к объекту		
2-го канала			
3-го канала			
4-го канала			
5-го канала			
6-го канала			
9 Коэффициент шума:	не более		
1-го канала			
2-го канала			
3-го канала			
4-го канала			
5-го канала			
6-го канала			
10 Ошибки ССП, оп- ределенные на сервоприводах:	не более		
Ошиб. БД-1 мин	±0		
Ошиб. ТК-1 шкала ДУС-17 мин	±0		
Ошиб. ТК-1 шкала ИКО-1 мин	±0		
11 Отношение числа наблюдаемых от- меток на ИКО-1, включенном пос- ле блоков энци- ты от несинхрон- ных маневровых помех, к числу отметок от той же цели до этих блоков	не менее 95		
12 Чувствительность приемника ДР-11-1	не хуже 100 дБ /1.10-10/		
Должность, звание и фамилия лица, проводящего измерения и его подпись			

50X1-HUM

50X1-HUM

СОДЕРЖАНИЕ			Дет.												
на радиолокационную станцию П-30М-			номер ВА1.221.008 4-1-6												
(часть первая)			Ред. лист	Всего листов											
			120	166											
№ п/п	Технические данные	Ед. изм.	Дата проведения измерения												
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Наименование	изм. велич.	Результаты измер. при эксп.												
1	В. ПЕРИМЕТР И														
1	МЕРНИКОВ РАБОТА														
1	Вертикальность оси вращения кабина	мин	5												
2	Отклонение продольной оси верхнего отражателя от линии горизонта	мин	±5												
3	Отклонение продольной оси нижнего отражателя от линии горизонта	мин	±5												
4	Непараллельность между продольными осями отражателей	мин	±1												
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости														
	- наклонного отражателя	град	+6°40'												
	- горизонтального отражателя	град	+4°20'												
6	Координаты контрольного местного предмета														
7	Анодные токи магнетронов:														
	1-го канала	мА	55±62												
	2-го канала	мА	50±66												
	3-го канала	мА	55±62												
	4-го канала	мА	55±62												
	5-го канала	мА	55±62												
	6-го канала	мА	50±62												
8	Чувствительность приемных устройств														

50X1-HUM

50X1-HUM

ФОРМУЛАР
на радиолокационную станцию П-30М (часть первая)

Дет. Номер 541.231.000 Р-1-6
Ред. Лист всего 121 Листов 166

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1-го канала														
2-го канала														
3-го канала														
4-го канала														
5-го канала														
6-го канала														
Заносится фактические данные, замечания, режимы работы РЛ-105, при- даваемые им к объекту														
Коэффициент шума														
не более														
1-го канала														
2-го канала														
3-го канала														
4-го канала														
5-го канала														
6-го канала														
Ошибки ССП, оп- ределенные на сервоприводах:														
не более														
- блока ВД-1														
мин														
- блока ТИ-1														
шкафа ДУС-1У														
мин														
- блока ТИ-1														
шкафа ИКО-1														
мин														
Отношение числа наблюдаемых от- меток на ИКО-1, включенном пос- ле блоков защи- ты от несинхрон- ных импульсных отметок, к числу отметок от той же цели до этих блоков														
не менее														
95														
Чувствительность приемника ДР-11-1														
дБ														
не хуже														
100														
/1.10 ⁻¹⁰ /														
Должность, звание и фамилия лица, проводящего измерение и его подпись														

50X1-HUM

50X1-HUM

Техническое задание				Дата проведения измерений													
№	Наименование	Ед. изм.	Номин. велич.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5. ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ																	
1	Вертикальность оси вращения кабины	мин	0														
2	Отклонение продольной оси верхнего отражателя от линии горизонта	мин	+5														
3	Отклонение продольной оси нижнего отражателя от линии горизонта	мин	+5														
4	Непараллельность между продольными осями отражателей	мин	+2														
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:																
	- наклонного отражателя	град	+6° 40'														
	- горизонтального отражателя	град	+4° 20'														
6	Координаты контрольного местного предмета																
7	Анодные токи магнетронов:																
	1-го канала	ма	55+62														
	2-го канала	ма	55+62														
	3-го канала	ма	55+62														
	4-го канала	ма	55+62														
	5-го канала	ма	55+62														
	6-го канала	ма	55+62														
	Чувствительность приемных устройств																

50X1-HUM

50X1-HUM

ТОРМУН		Лит. номер ВА1.221.006 -1-6	
на радиолокационную станцию Л-30М-1 (часть первая)		РД	Листов 123
1-го канала	Заносится		
2-го канала	фактические		
3-го канала	данные, за-		
4-го канала	меренные при-		
5-го канала	борами		
6-го канала	ГТ-10Б, при-		
	даваемые к		
	объекту		
Коэффициент шума	не более		
1-го канала	11		
2-го канала	11		
3-го канала	11		
4-го канала	11		
5-го канала	11		
6-го канала	11		
10. Ошибки ССР, определенные на сервоприводах:	не более		
- блока БД-1	мин ±6		
- блока ТИ-1 шкала ЛУС-19	мин ±6		
- блока ТИ-1 шкала ИКО-1	мин ±6		
11. Отношение числа наблюдаемых от-меток на ИКО-1, включенном после флюков за-щиты от несинхрон-ных импульсных помех, к числу от-меток от той же цели до этих флюков	не менее 95 %		
12. Чувствительность приемника ДР-11-1	не хуже 100 дБ вт /1.10 ⁻¹⁰ /		
должность, звание и фамилия лица, проводившего измерения и его подпись			

50X1-HUM

50X1-HUM

ПОДРОБНОЕ
на радиолокационную станцию 1-3047
(часть первая)

Изм. 201.2.1.008 1-16
Лист 100 из 100
229 листов 166

№	Технические данные	Ед. изм.	Нормал. велич.	Данные измер. при вводе	Данные измер. при выводе	Данные измер. при вводе	Данные измер. при выводе	Данные измер. при вводе	Данные измер. при выводе
1	Вертикальность оси вращения антенны	мин	3						
2	Отклонение продольной оси горизонтального отражателя от линии горизонта	мин	+3						
3	Отклонение поперечной оси горизонтального отражателя от линии горизонта	мин	+3						
4	Непараллельность между продольными осями отражателей	мин	+2						
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:								
	- наклонного отражателя	град	+6° 40'						
	- горизонтального отражателя	град	+4° 20'						
6	Координаты контурного местного предмета								
7	Анодные токи магнетронов:								
	1-го канала	ма	55+62						
	2-го канала	ма	55+66						
	3-го канала	ма	55+62						
	4-го канала	ма	55+62						
	5-го канала	ма	55+62						
	6-го канала	ма	55+62						
	Устойчивость режимных устройств								

50X1-HUM

50X1-HUM

НА ПРАВО ПОДПИСИ ИЛИ ПОДПИСА		НОМЕР СЛ. 231.008 2-1-5	
(часть 10-го)		Лист 125	Лист 166
1-го канала	Заносятся		
2-го канала	фактические		
3-го канала	данные, заме-		
4-го канала	ренные при-		
5-го канала	борами		
6-го канала	РТ-105, при-		
	даваемые к		
	объекту		
9 Коэффициент			
сума:	не более		
1-го канала	11		
2-го канала	11		
3-го канала	11		
4-го канала	11		
5-го канала	11		
6-го канала	11		
10 Ошибки ССП, оп-			
ределенные на	не более		
сервоприводах:			
- блока ВД-1	мин ±6		
- блока ТИ-1			
шкала ДУС-19	мин ±6		
- блока ТИ-1			
шкала ИКО-1	мин ±6		
11 Отношение числа			
наблюдаемых от-			
меток на ИКО-1,			
включенном пос-			
ле блоков защиты			
от несинхронных			
импульсных по-			
мех, к числу от-			
меток от той же			
цели до этих			
блоков	не менее		
	95		
12 Чувствительность			
приемника			
ДР-11-1	до		
	не хуже		
	100		
	в		
	/1.10 ⁻¹⁰ /		
Подпись, звание и фамилия лица,			
проводившего измерения и его			
подпись			

50X1-HUM

50X1-HUM

ФОРМУЛАР
на радиокассетную запись И-80М-1 (часть первая)

Исх. номер 841.321.003 2-1-6
Год. 1966 Лист 26 Всего листов 166

Технические данные			Дата проведения измерения											
№	Наименование	Ед. изм.	Велич.	Результаты измерения при эксплуатации										
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Б.НЕДЕЛЬНЫЕ И ПОСЛЕДНИЕ РАБОТЫ														
1	Вертикальность оси вращения касины	мин	5											
2	Отклонение про- дольной оси вер- тикального отражателя от линии гори- зонта	мин	±5											
3	Отклонение про- дольной оси на- клонного отражателя от линии гори- зонта	мин	±5											
4	Непараллельность между продоль- ными осями отражателей	мин	±2											
5	Начальные углы наклона в верти- кальной плоскос- ти:													
	- наклонного отражателя	град	+6° 40'											
	- горизонтального отражателя	град	+4° 20'											
6	Координаты конт- ольного местного предмета													
7	Анодные токи магнетронов:													
	1-го канала	ма	55+62											
	2-го канала	ма	55+62											
	3-го канала	ма	55+62											
	4-го канала	ма	55+62											
	5-го канала	ма	55+62											
	6-го канала	ма	55+62											
8	Устойчивость анодных устройств													

50X1-HUM

50X1-HUM

на радиостанцию 1-го канала		Модель РА-1.00В 0-1-6	
(часть первая)		Лист	Всего листов
		127	166
1-го канала	заносится		
2-го канала	фактические		
3-го канала	данные, заме-		
4-го канала	ренные при-		
5-го канала	борами		
6-го канала	СТ-105, при-		
	даваемыми		
	к объекту		
9. Коэффициент шума:	не более		
1-го канала	11		
2-го канала	11		
3-го канала	11		
4-го канала	11		
5-го канала	11		
6-го канала	11		
10. Ошибки СЧ, опре-	не более		
деленные на сер-			
вопроводок:			
- блока ВД-1	ммс ±6		
- блока ТИ-1	ммс ±6		
шкафа ДУС-1У	ммс ±6		
- блока ТИ-1	ммс ±6		
шкафа ИКО-1	ммс ±6		
11. Отношение числа наблюдений от-	не менее		
меток на ИКО-1,	95		
включенном пос-			
ле блоков зами-			
ты от несинхрон-			
ных импульсных			
помех, к числу			
отметок от том			
же нели до			
этих блоков			
12. Чувствительности приемника	не хуже		
ДР-11-1	100		
	/1.10 ⁻¹⁰		
Величины, связанные с каналом, для продолжения измерения и его подлинность			

50X1-HUM

50X1-HUM

Технические данные			Дата проведения измерений												
№	Наименование	Ед. изм.	Велич.	Результаты измерений											
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
С. НОВОСЫЛЬСКИЙ И С. НОВОСЫЛЬСКИЙ															
1	Вертикальность оси вращения каюны	мм	5												
2	Отклонение про- дольной оси вер- него отражателя от линии го-ри- зонта	мм	±5												
3	Отклонение про- дольной оси низ- него отражателя от линии го-ри- зонта	мм	±5												
4	Несовпадение осей между продоль- ными осями от- ражателей	мм	±5												
5	начальные углы наклона в вер- тикальной площ- ности:														
	- наклонного отражателя	град	+6° 40'												
	- горизонтального отражателя	град	±6° 20'												
6	Координаты кон- тактного место- ре предмета														
7	Входные точки магнетрона:														
	1-го канала	мм	30±05												
	2-го канала	мм	30±05												
	3-го канала	мм	30±05												
	4-го канала	мм	30±05												
	5-го канала	мм	30±05												
	6-го канала	мм	30±05												
	Чувствительность приемам устройств														

50X1-HUM

50X1-HUM

ФОРМА № 1		Дет.		№ 1. 101.008 1-1-6		Ред.		1101/29		Ботто /86		Листов	
на радиолокационную станцию 1-30М- (лист первый)													
1	1-го канала	Заносится											
	2-го канала	Экспериментальные											
	3-го канала	данные, заме-											
	4-го канала	ренные при-											
	5-го канала	борами											
	6-го канала	РТ-10Б, при-											
		даваемые											
		к объекту											
9	Коэффициент												
	шума:	не более											
	1-го канала	11											
	2-го канала	11											
	3-го канала	11											
	4-го канала	11											
	5-го канала	11											
	6-го канала	11											
10	Ошибки СД, опре-												
	деленные на ср-	не более											
	в приборах:												
	- блока СД-1	мин	±6										
	- блока ТИ-1												
	- блока ЛУС-17	мин	±6										
	- блока ТИ-1												
	- блока ИКО-1	мин	±6										
11	Отношение числа												
	исключенных от-												
	меток на ИКО-1,												
	выключенном пос-												
	ле блока защи-												
	ты от несинхрон-												
	ных импульсных												
	отметок от кон-	не менее											
	та не менее до этих	95											
	блоков												
12	Чувствительность												
	приемника	не хуже											
	РР-11-1	100											
		до											
		1.10 ⁻¹⁰											
Подпись, звание и фамилия лица, произведшего измерение и его подпись													

50X1-HUM

50X1-HUM

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		Имя		Дата		Подпись		Инициалы	
№	Наименование	Ед. изм.	Значение	Имя	Подпись	Инициалы	Имя	Подпись	Инициалы
1	Вертикальность оси вращения машины	мин	5						
2	Отклонение продольной оси верт. отражателя от линии горизонта	мин	+5						
3	Отклонение поперечной оси нижнего отражателя от линии горизонта	мин	+5						
4	Непараллельность между продольными осями отражателей	мин	+5						
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:								
	- наклонного отражателя	град	+6°40'						
	- горизонтального отражателя	град	+4°20'						
6	Координаты местоположения предмета								
7	Анодные токи магнетронов:								
	1-го канала	ма	55+62						
	2-го канала	ма	55+66						
	3-го канала	ма	55+82						
	4-го канала	ма	55+62						
	5-го канала	ма	55+62						
	6-го канала	ма	55+62						
8	Чувствительность приемных устройств								

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

ИЗМЕРЕНИЯ НА РАБОЧЕ-УСТАНОВКУ		Дет. Номер 441.231.008 1-1-6		Ред. лист 134		Всего листов 166											
№	Наименование измерения	Единица измерения	Значение	Дата проведения измерения													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
1	Вертикальность оси вращения лавины	мм	5														
2	Отклонение продольной оси верт. нелегатора от линии горизонта	мм	+5														
3	Отклонение продольной оси нелегатора от линии горизонта	мм	+5														
4	Непараллельность между продольными осями откатов	мм	+2														
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:																
	- наклонного откатов	град	+6°40'														
	- горизонтального откатов	град	+4°20'														
6	Позиционирование контрольного местонахождения предмета																
7	Уровни токи измерения:																
	1-го канала	мВ	55+62														
	2-го канала	мВ	55+66														
	3-го канала	мВ	55+62														
	4-го канала	мВ	55+62														
	5-го канала	мВ	55+62														
	6-го канала	мВ	55+62														
8	Устойчивость измерений от-рабатываемости																

50X1-HUM

50X1-HUM

ФОРМУЛА		Дет. номер 241.231.008 2-1-6 Ред. Лист 135 Всего листов 166												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	1-го канала 2-го канала 3-го канала 4-го канала 5-го канала 6-го канала	Записи о фактических данных, полученных приборами РТ-108, прилагаемыми к объекту												
9	Коэффициент шума:	не более												
	1-го канала 2-го канала 3-го канала 4-го канала 5-го канала 6-го канала	11 11 11 11 11 11												
10	Ошибки ОСП, от- ражения на сервоприводах:	не более												
	- блока ВД-1	мин	±6											
	- блока ТИ-1 шкафа ДУС-17	мин	±6											
	- блока ТИ-1 шкафа ИКО-1	мин	±6											
11	Отношение числа наблюдаемых от- меток на ИКО-1, включенном после блоков защиты от несин- хронных импуль- сных помех, к числу отметок от той же цели до этих блоков	не менее 95												
12	Чувствительность приемника ДР-11-1	дБ вТ	не хуже 100 /1.10 ⁻¹⁰ /											
Полнота, время и фамилия лица, исполняющего измерения и его подпись														

50X1-HUM

50X1-HUM

Технические данные			Дата проведения измерений														
Полное название	Стр.	Измер.	Результаты измер. при экстр.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1. Длина канала	мин	0															
2. Отклонение продольной оси от горизонтальной	мин	±5															
3. Отклонение продольной оси от вертикального отражателя	мин	±5															
4. Параллельность между продольными осями отражателей	мин	±2															
5. Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:																	
- наклонного отражателя	град	+6°40'															
- горизонтального отражателя	град	+4°20'															
6. Координаты контрольного местного пункта																	
7. Азимуты точки марширования:																	
1-го канала	ма	55+62															
2-го канала	ма	55+62															
3-го канала	ма	55+62															
4-го канала	ма	55+62															
5-го канала	ма	55+62															
6-го канала	ма	55+62															
8. Чувствительность приемных устройств																	

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

ФОРМУЛА
НА РАМКА ОБРАТНОМУ СТАНОВИ Н-ОХ-О
(часть не дана)

Дат. 1981.03.06 6-15
Рек. Лист 138 Всего листов 166

№	ПР	Содержание	Ед.	Знач.	Дата проведения измерений													
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1		Вертикальность оси вращения механизма	мин	5														
2		Отклонение про- должной оси верх- него отражателя от линии гори- зонта	мин	+5														
3		Отклонение про- должной оси ниж- него отражателя от линии гори- зонта	мин	+5														
4		Непараллельность между продольны- ми осями отража- телей	мин	+2														
5		Начальные углы наклона и верти- кальной плос- кости: - наклонного отражателя - горизонтального отражателя	град	+6° 40' +6° +4° 20' +6°														
6		Координаты конту- рального местного предмета																
7		Анодные токи магнетронов:																
		1-го канала	ма	55+62														
		2-го канала	ма	55+66														
		3-го канала	ма	55+62														
		4-го канала	ма	55+62														
		5-го канала	ма	55+62														
		6-го канала	ма	55+62														
		Устойчивость приема уст- ройства																

50X1-HUM

50X1-HUM

ФОРМУЛА		ИЗМЕРЕНИЯ		РЕЗУЛЬТАТЫ		ОЦЕНКА		ПРИМЕЧАНИЯ	
1-го канала		Зависит от		1		1			
2-го канала		Зависит от		1		1			
3-го канала		Зависит от		1		1			
4-го канала		Зависит от		1		1			
5-го канала		Зависит от		1		1			
6-го канала		Зависит от		1		1			
Коэффициент		не более							
1-го канала		1							
2-го канала		1							
3-го канала		1							
4-го канала		1							
5-го канала		1							
6-го канала		1							
Ошибки ССН, опре-		не более							
деленные на									
серводвижках:									
- блока БД-1		мин		±6					
- блока ТИ-1		мин		±6					
- блока ТИ-1		мин		±6					
- блока ТИ-1		мин		±6					
Отношение числа		не менее							
наблюдаемых от-		95							
меток на ИКО-1,									
включенном									
после блоков									
защиты от не-									
синхронных									
помех, в числу									
ошибок от той									
же цепи до									
всех блоков		%							
Чувствительность		не хуже							
приемника		100							
ДР-11-1		дБ							
		вТ							
		/1.10 ⁻¹⁰ /							
Должность, звание и фамилия лица									
производящего измерения и его									
подпись									

50X1-HUM

50X1-HUM

1. Общие сведения		2. Технические характеристики	
№	Наименование	Единица измерения	Значение
1	Длина волны	мм	3
2	Средняя длина волны	мм	+5
3	Отклонение про- должения оси нижнего отражателя от линии горизонта	мм	+5
4	Непараллельность между продольными осями отража- телей	мм	+2
5	Начальные углы наклона в верти- кальной плоскос- ти:		
	- наклонного отражателя	град	+6° 40'
	- горизонтального отражателя	град	+6° 20'
6	Координаты конт- рольного местного предмета		
7	Анодные токи магнетронов:		
	1-го канала	ма	55+62
	2-го канала	ма	55+66
	3-го канала	ма	55+62
	4-го канала	ма	55+62
	5-го канала	ма	55+62
	6-го канала	ма	55+62
8	Чувствительность приемных уст- ройств		

50X1-HUM

50X1-HUM

ФОРМАТ
82. Радиолокационная станция Р-30М-1
(часть первая)

Лист
Всего 541.241.000 1-1-2
Рез. лист 142 Листов 166

№	Техническое описание	Единица измерения		Дата проведения измерений													
		мм.	град.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Вертикальность оси визирной линии	мм	град														
2	Отклонение про- должной оси несж- енного отражателя от линии гори- зонта	мм	град														
3	Отклонение про- должной оси несж- енного отражателя от линии гори- зонта	мм	град														
4	Неразличимость между продольными осями отражате- лей	мм	град														
5	Начальные углы заклона в верти- кальной плоскис- ти:																
	- наклонного отражателя	град															
	- горизонтального отражателя	град															
6	Координаты конт- рольного местного предмета																
7	Анодные токи магнетронов:																
	1-го канала	ма															
	2-го канала	ма															
	3-го канала	ма															
	4-го канала	ма															
	5-го канала	ма															
	6-го канала	ма															
8	Чувствительность приемных уст- ройств																

50X1-HUM

50X1-HUM

ФОРМА № 1		Док. № 1.008 4-1-6	
НА ОБЪЕКТАХ РАДИОСТАНЦИЙ П-ВОН- (Часть первая)		Ред. лист 1/43	Итого листов 166
1-го канала	заносится		
2-го канала	фактические		
3-го канала	данные, зане-		
4-го канала	сенные при-		
5-го канала	борами		
6-го канала	ГТ-106, при-		
	даваемыми в		
	объекту		
коэффициент шума:	не более		
1-го канала	11		
2-го канала	11		
3-го канала	11		
4-го канала	11		
5-го канала	11		
6-го канала	11		
10 ошибки СОН, определенные на сервопри- водах:	не более		
- блока ВД-1	мин ± 6		
- блока ТИ-1 шкала ДУС-19	мин ± 6		
- блока ТИ-1 шкала ИКО-1	мин ± 6		
отношение чис- ла наблюдаемых отметок на ИКО-1, включен- ном после бло- гов защиты от несинхронных магн. импульсов, к числу отметок от той же цели до этих блоков	не менее 95		
12 чувствительность применяема ДР-11-1	не хуже 100 до вт $/1.10^{-10}/$		
полнота, знание и фамилия лица, проводящего измерения и его подпись			

50X1-HUM

50X1-HUM

ИЗВЕЩЕНИЕ			№ 1. Исследовательная станция Д-304- (часть первая)		№ 1. Номер 241.221.008 -1-6 Лист 1/44 Листов 165									
№	Наименование	Ед. изм.	Велич.	Дата проведения измерения										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	Вертикальность осей вращения кабин	мин	5											
2	Отклонение продольной оси верхнего отражателя от линии горизонта	мин	+5											
3	Отклонение продольной оси нижнего отражателя от линии горизонта	мин	+5											
4	Непараллельность между продольными осями отражателей	мин	+2											
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:													
	- наклонного отражателя	град	+6° 40'											
	- горизонтального отражателя	град	+4° 20'											
6	Координаты контрольного местного предмета													
7	Анодные токи магнетронов:													
	1-го канала	мА	55+62											
	2-го канала	мА	55+62											
	3-го канала	мА	55+62											
	4-го канала	мА	55+62											
	5-го канала	мА	55+62											
	6-го канала	мА	55+62											
8	Чувствительность приемных устройств													

50X1-HUM

50X1-HUM

Имя: [] Фамилия: [] Звание: [] Место: [] Дата: []

1-го канала
2-го канала
3-го канала
4-го канала
5-го канала
6-го канала

Занесены фактические данные, измеренные приборами РТ-108, прикладываемые к объекту

9 Коэффициент шума:

1-го канала
2-го канала
3-го канала
4-го канала
5-го канала
6-го канала

не более

10 Ошибки ССП, опережающие на серверных блоках:

- блока ВД-1 мин ± 6
- блока ИИ-1 шкафа ДУС-1У мин ± 6
- блока ИИ-1 шкафа ИКО-1 мин ± 6

11 Отношение числа наблюдаемых отметок на ИКО-1, включенном после блока вации от несинхронных импульсных помех, к числу отметок от той же цели до этих блоков

не менее 95

12 Чувствительность приемника ДР-11-1

не хуже 100

1.10-10

Подпись: []

50X1-HUM

50X1-HUM

на радиолокационную станцию И-30М- (часть первая)

номер БА.1.231.008 4-1-6
Ред. Лист 1/6 Всего листов 166

Технические данные			Плата приладения измерений															
п/п	Видовые данные	Ед. изм.	Значение	Результаты измерений														
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Б. НЕПРЯМЫЕ И МЕСЯЧНЫЕ РАБОТЫ																		
1	Вертикальность оси вращения кабины	мин	5															
2	Отклонение продольной оси верхнего отражателя от линии горизонта	мин	+5															
3	Отклонение продольной оси нижнего отражателя от линии горизонта	мин	+5															
4	Непараллельность между продольными осями отражателей	мин	+2															
5	Начальные углы наклона в вертикальной плоскости:																	
	- наклонного отражателя	град	+6°40'															
	- горизонтального отражателя	град	+4°20'															
6	Координаты контрольного местного предмета																	
7	Анодные токи магнетронов:																	
	1-го канала	ма	55+62															
	2-го канала	ма	55+65															
	3-го канала	ма	55+62															
	4-го канала	ма	55+62															
	5-го канала	ма	55+62															
	6-го канала	ма	55+62															
8	Чувствительность приемных устройств																	

50X1-HUM

50X1-HUM

на радиостанции станция П-30М-1		номер 841.231.008 2-1-5	
(часть первая)		Ред.	лист 14 всего листов 166
1-го канала	заносятся		
2-го канала	фактически		
3-го канала	лампы, заме-		
4-го канала	ненные при-		
5-го канала	борами		
6-го канала	РТ-10Б, при-		
	ежаемый к		
	объекту		
9 Коэффициент			
сума:	не более		
1-го канала	11		
2-го канала	11		
3-го канала	11		
4-го канала	11		
5-го канала	11		
6-го канала	11		
10 Ошибки ССП, оп-			
ределенные на	не более		
сервоприводах:			
- блока ВД-1	мин	±6	
- блока ТИ-1			
шкафа ДУС-1У	мин	±6	
- блока ТИ-1			
шкафа ИКО-1	мин	±6	
11 Отношение чис-			
ла наблюдаемых			
отметок на			
ИКО-1, включен-			
ном после бло-			
ков защиты от			
несинхронных			
импульсных			
помех, к числу			
отметок от той	не менее		
же цели до	95		
этих блоков			
12 Чувствительность			
приемника	не хуже		
ДР-11-1	100		
	до		
	1.10 ⁻¹⁰		
Достоверность, знание инициалов лица,			
проводящего измерения и его			
подпись			

50X1-HUM

50X1-HUM

ТОПАЗЕР
на радиолазерную станцию П-30М-
(часть первая)

Исп. № 1.231.008 9-1-5
Ред. Лист 148 Всего листов 166

№ п/п	Технические данные	Ед. изм.	Номин. велич.	Дата проведения измерений											
				Результаты измер. при эконл.											
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Б. НЕДЕЛЬНЫЕ И МЕСЯЧНЫЕ РАБОТЫ														
1	Вертикальность оси вращения кабины	мм	3												
2	Отклонение про- дольной оси верх- него отражателя от линии гори- зонта	мм	±5												
3	Отклонение про- дольной оси ниж- него отражателя от линии гори- зонта	мм	±5												
4	Непараллельность между продольными осями отражателей	мм	±2												
5	Начальные углы наклона в верти- кальной плоскос- ти:														
	- наклонного отражателя	град	+6°40'												
	- горизонтального отражателя	град	+4°20'												
6	Координаты конт- рольного местного предмета														
7	Анодные токи магнетрона:														
	1-го канала	мА	55±62												
	2-го канала	мА	55±62												
	3-го канала	мА	55±62												
	4-го канала	мА	55±62												
	5-го канала	мА	55±62												
	6-го канала	мА	55±62												
	Чувствительность приемных уст- ройств														

50X1-HUM

50X1-HUM

ФОРМУЛА
на радиолокационную станцию Р-30М-1
(часть первая)

Лет. номер 311.231.008 9-1-6
Ред. лист 149 стр. 6
лист 166

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1-го канала	Заносится											
	2-го канала	фактические											
	3-го канала	данные, за-											
	4-го канала	меренные											
	5-го канала	присорами											
	6-го канала	ГТ-105, пре-											
		даваемая											
		к объекту											
9	Коэффициент												
	сума:	не более											
	1-го канала	11											
	2-го канала	11											
	3-го канала	11											
	4-го канала	11											
	5-го канала	11											
	6-го канала	11											
10	Относки ССП, оп-												
	ределенные на	не более											
	сезонных:												
	- блока ВД-1	мин	±6										
	- блока ТИ-1												
	шкафа ДУС-1У	мин	±6										
	- блока ТИ-1												
	шкафа ИКО-1	мин	±6										
11	Отношение числа												
	наблюдаемых												
	отметок на												
	ИКО-1, включен-												
	ном после блоков												
	важности от не-												
	синхронных им-												
	пульсных помех,												
	к числу отметок												
	от той же цели	не менее											
	до этих блоков	%	95										
12	Чувствительность												
	приемника	не хуже											
	ДР-11-1	до	100										
		в т											
			$1 \cdot 10^{-10}$										
	Должность, звание и фамилия лица,												
	производящего измерения и его												
	подпись												

50X1-HUM

50X1-HUM

НАИМЕНОВАНИЕ		ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧ. ВЕЛИЧ.	РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗМЕР. ПОД ЭКСП.													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
Б. НЕИЗВЕСТНО И КОНСТРУИРОВАНО																	
1	Вертикальность оси вращения кабины	мм	5														
2	Отклонение про- дольной оси вер- тикального отражателя от линии гори- зонта	мм	±5														
3	Отклонение про- дольной оси на- клонного отражателя от линии гори- зонта	мм	±5														
4	Непараллельность между продоль- ными осями от- ражателей	мм	±2														
5	Начальные углы наклона в вер- тикальной плос- кости:																
	- наклонного отражателя	град	+6°40'														
	- горизонтального отражателя	град	±6'														
		град	+4°20'														
			±6'														
6	Координаты конт- рольного местного предмета																
7	Аналоговые токи магнетрона:																
	1-го канала	ма	55±62														
	2-го канала	ма	55±56														
	3-го канала	ма	55±62														
	4-го канала	ма	55±62														
	5-го канала	ма	55±62														
	6-го канала	ма	55±62														
8	Чувствительность приемных уст- ройств																

50X1-HUM

50X1-HUM

ИЗВЕЩЕНИЕ ОБ ИТОГАХ РАБОТЫ		Дата: 22.12.66		Сектор: 1-5	
Пункт: 1		Лист: 51		Лист: 66	
1	1-го канала	Зависит от			
	2-го канала	фактически			
	3-го канала	вычисл. замес			
	4-го канала	реальные прибо-			
	5-го канала	ража РТ-105.			
	6-го канала	приводимыми			
		к объекту			
9	Искажение	не более			
	1-го канала	11			
	2-го канала	11			
	3-го канала	11			
	4-го канала	11			
	5-го канала	11			
	6-го канала	11			
10	Ошибки СМ, оп-	не более			
	ределенные на				
	сервоприводах:				
	- блока БД-1	мин	±6		
	- блока ТИ-1	мин	±6		
	шкала ДУС-IV	мин	±6		
	- блока ТИ-1	мин	±6		
	шкала ИКО-1	мин	±6		
11	Отношения числа	не менее			
	наблюдаемых от-				
	меток на ИКО-1,				
	включенном пос-				
	ле блоков зади-				
	ры от несинхрон-				
	ных импульсных				
	помех, к числу				
	отметок от той				
	же цепи до				
	этих блоков				
12	Чувствительности	не хуже			
	приемника				
	ДР-11-1	до	100		
		в			
			1.10 ⁻¹⁰		
Должность, звание и фамилия лица, исполняющего проверку и его подпись					

50X1-HUM

50X1-HUM

Page Denied

50X1-HUM

Радиотрансляционная линия

РЛ-30-1

Альбом схем
том I часть 2
на 57 листах

Схемы принципиальные
электрические
приемного пункта.

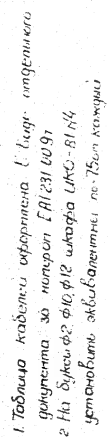
50X1-HUM

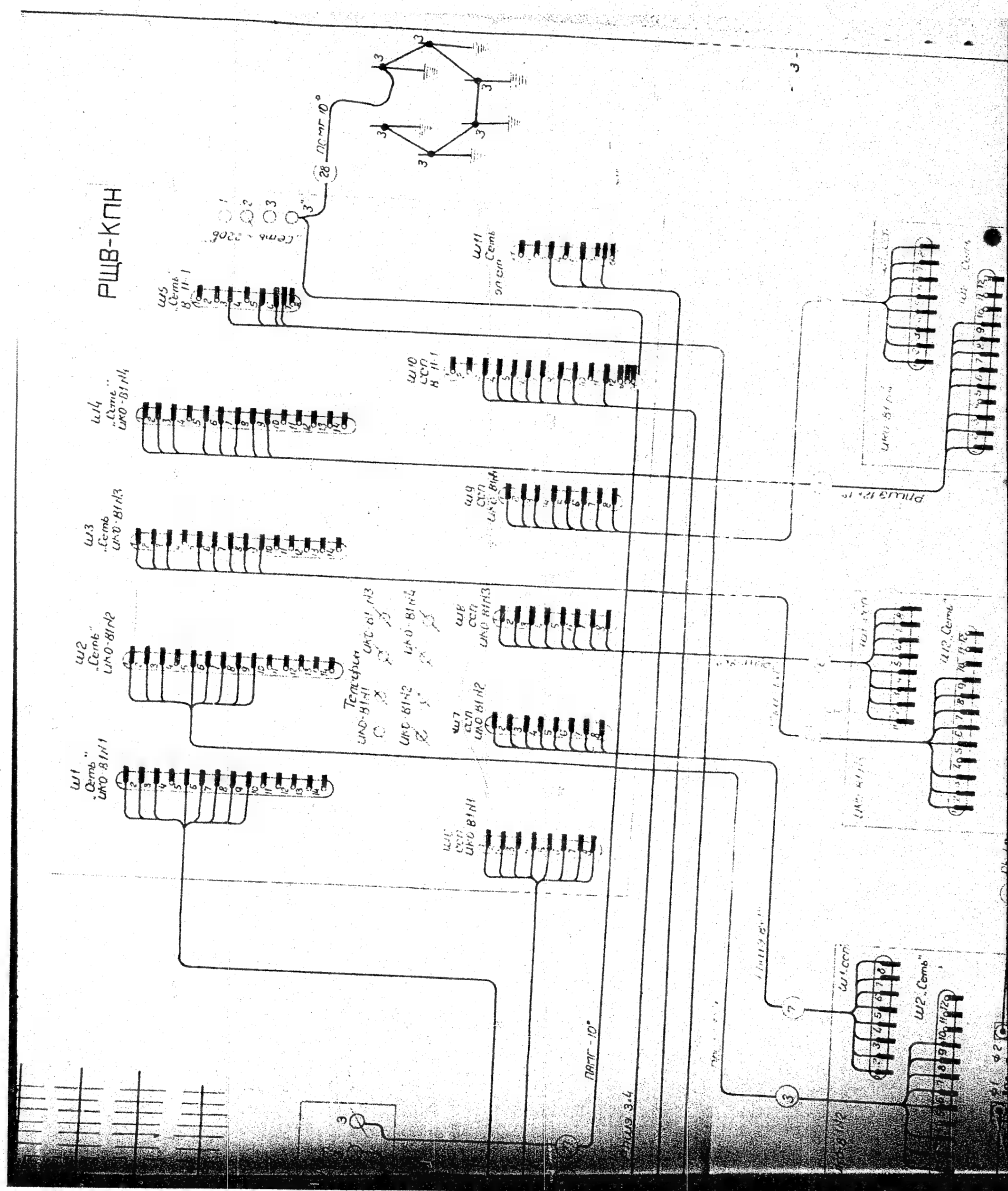
50X1-HUM

Оглавление
том I, часть 2

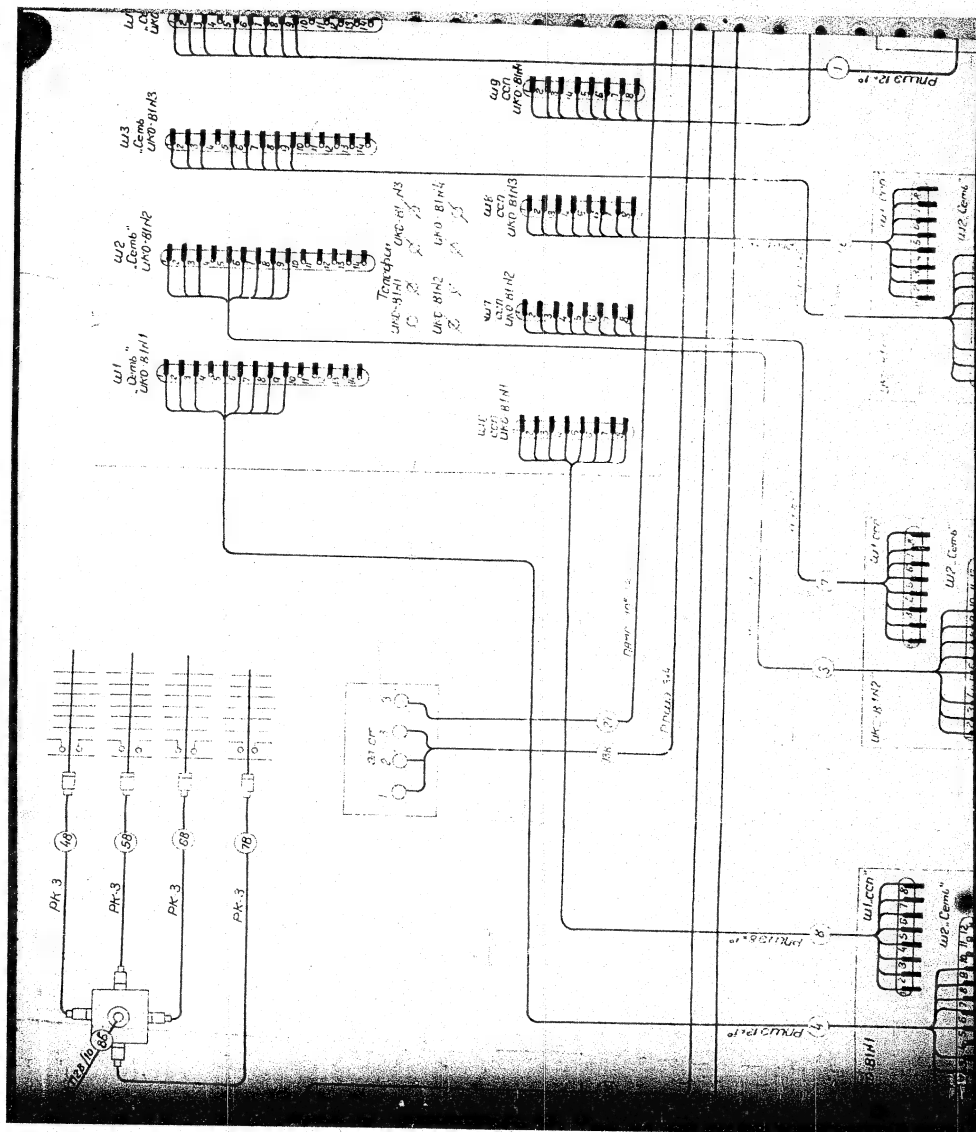
		стр
1	КПН схема соединения ЕЯ1.231.009СхС	3
2	КПН. таблица кабелей ЕЯ1.231.009Т	4
3	КПН схема тракта телефонной связи ЕЯ1.231.009Сх1	9
4	Шкаф В-11-1 схема принципиальная электрическая ЕЯ3.622.026СхЭ	10
5	Блок ДР-11-1 схема принципиальная электрическая ЕЯ2.026.051СхЭ	13
6	Блок ПД-11-1 схема принципиальная электрическая ЕЯ2.068.008СхЭ	28
7	Блок ВС-11-2 схема принципиальная электрическая ЕЯ2.068.011СхЭ	40
8	Блок ВП-11-1 схема принципиальная электрическая ЕЯ2.076.002СхЭ	49
9	РЩВ-КПН схема соединения ЕЯ3.620.016СхС	56
10	Блок МВ-11-1 схема принципиальная электрическая ЕЯ4.220.005СхЭ	57

50X1-HUM



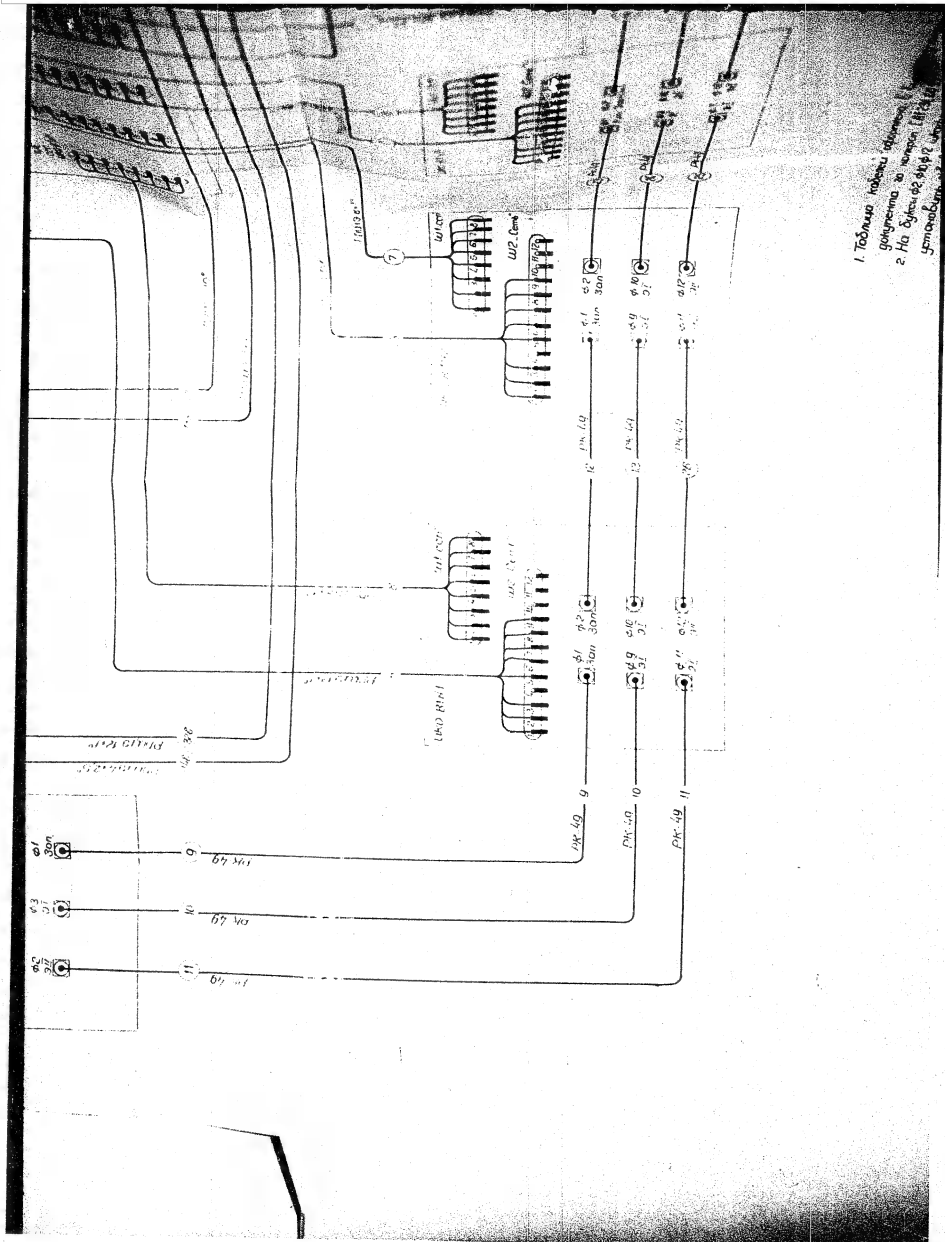


50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM



50X1-HUM

1 РПШЗ 12x10	1	РЦВ- КПН	Ш4	1	УКО- ВІН4	Ш2	1	Напр. 220В 50Гц ФА	ЕА4.853.044
	2	РЦВ- КПН	Ш4	2	УКО- ВІН4	Ш2	2	Напр. 220В 50Гц ФВ	
	3	РЦВ- КПН	Ш4	3	УКО- ВІН4	Ш2	3	Напр. 220В 50Гц ФС	
	5	РЦВ- КПН	Ш4	5	УКО- ВІН4	Ш2	5	Корпус	
	6	РЦВ- КПН	Ш4	6	УКО- ВІН4	Ш2	6	Телефон	
	7	РЦВ- КПН	Ш4	7	УКО- ВІН4	Ш2	7	Телефон	
	8	РЦВ- КПН	Ш4	8	УКО- ВІН4	Ш2	8	Вкл. опозн.	
	9	РЦВ- КПН	Ш4	9	УКО- ВІН4	Ш2	9	Вкл. опозн.	
РПШЗ 12x10	1	РЦВ- КПН	Ш3	1	УКО- ВІН3	Ш2	1	Напр. 220В 50Гц ФА	ЕА4.853.045
	2	РЦВ- КПН	Ш3	2	УКО- ВІН3	Ш2	2	Напр. 220В 50Гц ФВ	
	3	РЦВ- КПН	Ш3	3	УКО- ВІН3	Ш2	3	Напр. 220В 50Гц ФС	
	5	РЦВ- КПН	Ш3	5	УКО- ВІН3	Ш2	5	Корпус	
	6	РЦВ- КПН	Ш3	6	УКО- ВІН3	Ш2	6	Телефон	
	7	РЦВ- КПН	Ш3	7	УКО- ВІН3	Ш2	7	Телефон	
	8	РЦВ- КПН	Ш3	8	УКО- ВІН3	Ш2	8	Вкл. опозн.	
	9	РЦВ- КПН	Ш3	9	УКО- ВІН3	Ш2	9	Вкл. опозн.	
РПШЗ 12x10	1	РЦВ- КПН	Ш2	1	УКО- ВІН2	Ш2	1	Напр. 220В 50Гц ФА	ЕА4.853.046
	2	РЦВ- КПН	Ш2	2	УКО- ВІН2	Ш2	2	Напр. 220В 50Гц ФВ	
	3	РЦВ- КПН	Ш2	3	УКО- ВІН2	Ш2	3	Напр. 220В 50Гц ФС	
	5	РЦВ- КПН	Ш2	5	УКО- ВІН2	Ш2	5	Корпус	
	6	РЦВ- КПН	Ш2	6	УКО- ВІН2	Ш2	6	Телефон	
	7	РЦВ- КПН	Ш2	7	УКО- ВІН2	Ш2	7	Телефон	
	8	РЦВ- КПН	Ш2	8	УКО- ВІН2	Ш2	8	Вкл. опозн.	
	9	РЦВ- КПН	Ш2	9	УКО- ВІН2	Ш2	9	Вкл. опозн.	

Позн.
Позн.
Позн.
Позн.
Позн.

КПН
таблиця
набелеу

ЕА1.231.009Т

50X1-HUM

50X1-HUM

50X1-HUM

№ абз.	Марка кабеля	№ абз.	Сторона			Буд. цвет			Назначение цепи	Примечание
			Гор. Фир.	№ абз.	№ абз.	Гор. Фир.	№ абз.	№ абз.		
7	РПШЭ 8х1 ⁰	1	РЦВ- КПН	Ш7	1	УКО- ВН2	Ш1	1	Сельсин грубого	ЕА4.853.504
		2	РЦВ- КПН	Ш7	2	УКО- ВН2	Ш1	2	слежения	
		3	РЦВ- КПН	Ш7	3	УКО- ВН2	Ш1	3	1:1 50Гц	
		4	РЦВ- КПН	Ш7	4	УКО- ВН2	Ш1	4	Сельсин точного	
		5	РЦВ- КПН	Ш7	5	УКО- ВН2	Ш1	5	слежения	
		6	РЦВ- КПН	Ш7	6	УКО- ВН2	Ш1	6	36:1 50Гц	
		7	РЦВ- КПН	Ш7	7	УКО- ВН2	Ш1	7	Опорн. напр.	
		8	РЦВ- КПН	Ш7	8	УКО- ВН2	Ш1	8	Опорн. напр.	
8	РПШЭ 8х1 ⁰	1	РЦВ- КПН	Ш6	1	УКО- ВН1	Ш1	1	Сельсин грубого	ЕА4.853.505
		2	РЦВ- КПН	Ш6	2	УКО- ВН1	Ш1	2	слежения	
		3	РЦВ- КПН	Ш6	3	УКО- ВН1	Ш1	3	1:1 50Гц	
		4	РЦВ- КПН	Ш6	4	УКО- ВН1	Ш1	4	Сельсин точного	
		5	РЦВ- КПН	Ш6	5	УКО- ВН1	Ш1	5	слежения	
		6	РЦВ- КПН	Ш6	6	УКО- ВН1	Ш1	6	36:1 50Гц	
		7	РЦВ- КПН	Ш6	7	УКО- ВН1	Ш1	7	Опорн. напр.	
		8	РЦВ- КПН	Ш6	8	УКО- ВН1	Ш1	8	Опорн. напр.	
9	РК-49	1	ВН-1	Ф1		УКО- ВН1	Ф1		Запуск	ЕА4.850.852
0	РК-49	1	ВН-1	Ф3		УКО- ВН1	Ф9		ЗТ	ЕА4.850.853
1	РК-49	1	ВН-1	Ф2		УКО- ВН1	Ф11		ЗТ	ЕА4.850.854
2	РК-49	1	УКО- ВН1	Ф2		УКО- ВН2	Ф1		Запуск	ЕА4.850.625
3	РК-49	1	УКО- ВН1	Ф10		УКО- ВН2	Ф9		ЗТ	ЕА4.850.626
4	РК-49	1	УКО- ВН3	Ф2		УКО- ВН4	Ф1		Запуск	ЕА4.850.627
5	РК-49	1	УКО- ВН3	Ф10		УКО- ВН4	Ф9		ЗТ	ЕА4.850.628
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div> <p>Ректор М</p> <p>Зам. ректора</p> <p>Инженер</p> <p>Мастер</p> <p>Работник</p> <p>Контроль</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>Погн.</p> <p>Погн.</p> <p>Погн.</p> <p>ЕА1.231.009 т</p> <p>Лист 3 Всего 5</p> </div> </div>										

50X1-HUM

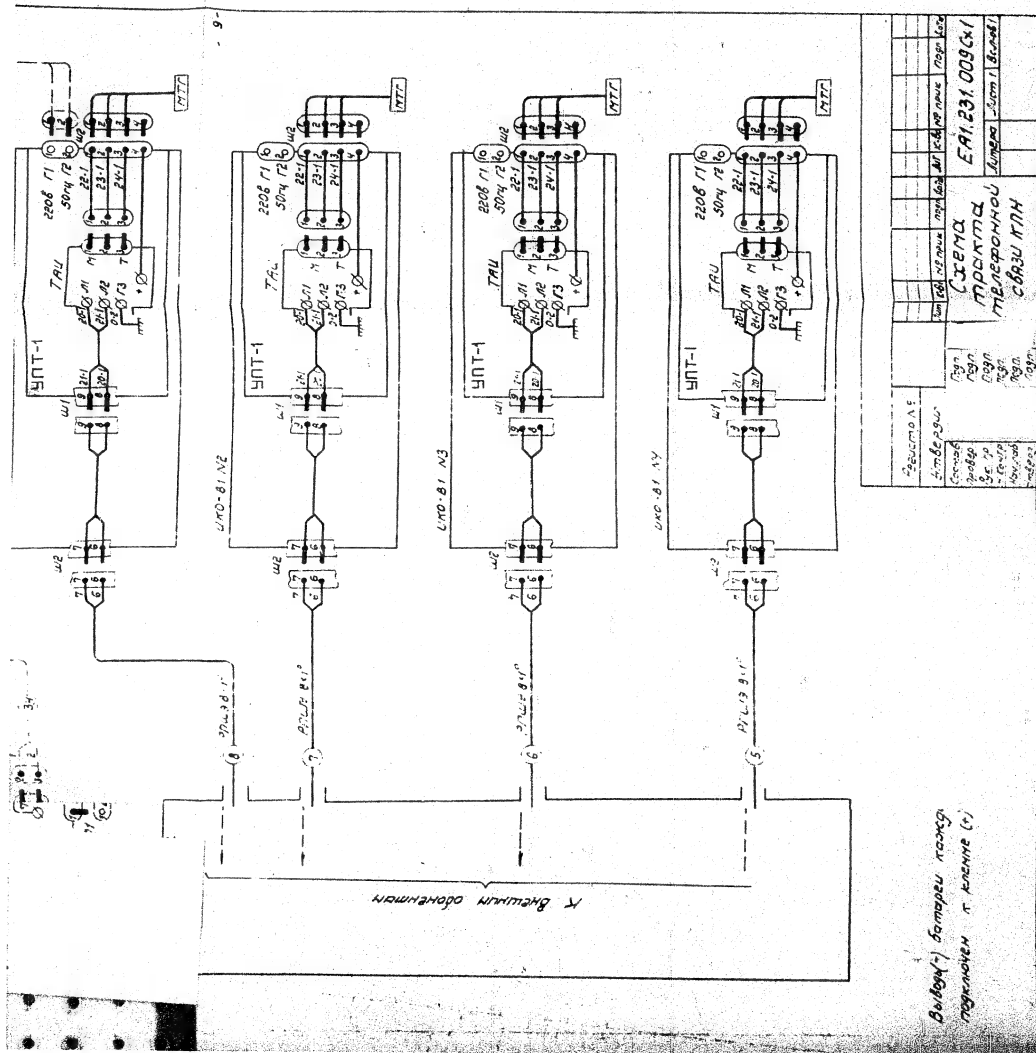
50X1-HUM

50X1-HUM

№	Материал	№	Полоса	№	Полоса	№	Полоса	Назначение	Примечание
14В	РПШЗ	1	811-1 Ш1	7	РЦВ-КПН Ш5	7	Напр. 220В 50Гц ФА	ЕА4.853.079en	
	4x2,5 ⁰	3	811-1 Ш1	3	РЦВ-КПН Ш5	3	Напр. 220В 50Гц ФВ		
		5	811-1 Ш1	5	РЦВ-КПН Ш5	5	Напр. 220В 50Гц ФС		
		6	811-1 Ш1	6	РЦВ-КПН Ш5	6	Корпус		
32В	РПШЗ	3	811-1 Ш2	3	РЦВ-КПН Ш10	3	Опорн. напр.	ЕА4.853.080en	
	12x1 ⁰	4	811-1 Ш2	4	РЦВ-КПН Ш10	4	Сельсин точного		
		5	811-1 Ш2	5	РЦВ-КПН Ш10	5	слежения		
		6	811-1 Ш2	6	РЦВ-КПН Ш10	6	36:1 50Гц		
		7	811-1 Ш2	7	РЦВ-КПН Ш10	7	Сельсин грубого		
		8	811-1 Ш2	8	РЦВ-КПН Ш10	8	слежения		
		9	811-1 Ш2	9	РЦВ-КПН Ш10	9	1:1 50Гц		
		11	811-1 Ш2	11	РЦВ-КПН Ш10	11	Опорн. напр.		
Кабели 4В, 5В, 6В, 7В учтены в чертеже									
ЕС2.091.001									
Кабели 8В, 9В, 10В учтены в чертеже									
ЕС2.091.002									
Кабель 13В входит в комплект эл.ст. ЕС3.101.001									
(ЕС4.075.014)									
<div> <div>Погр. 21.11.60</div> <div> Погр. Погр. Погр. </div> <div> ЕА1.231.009т 5 5 </div> </div>									

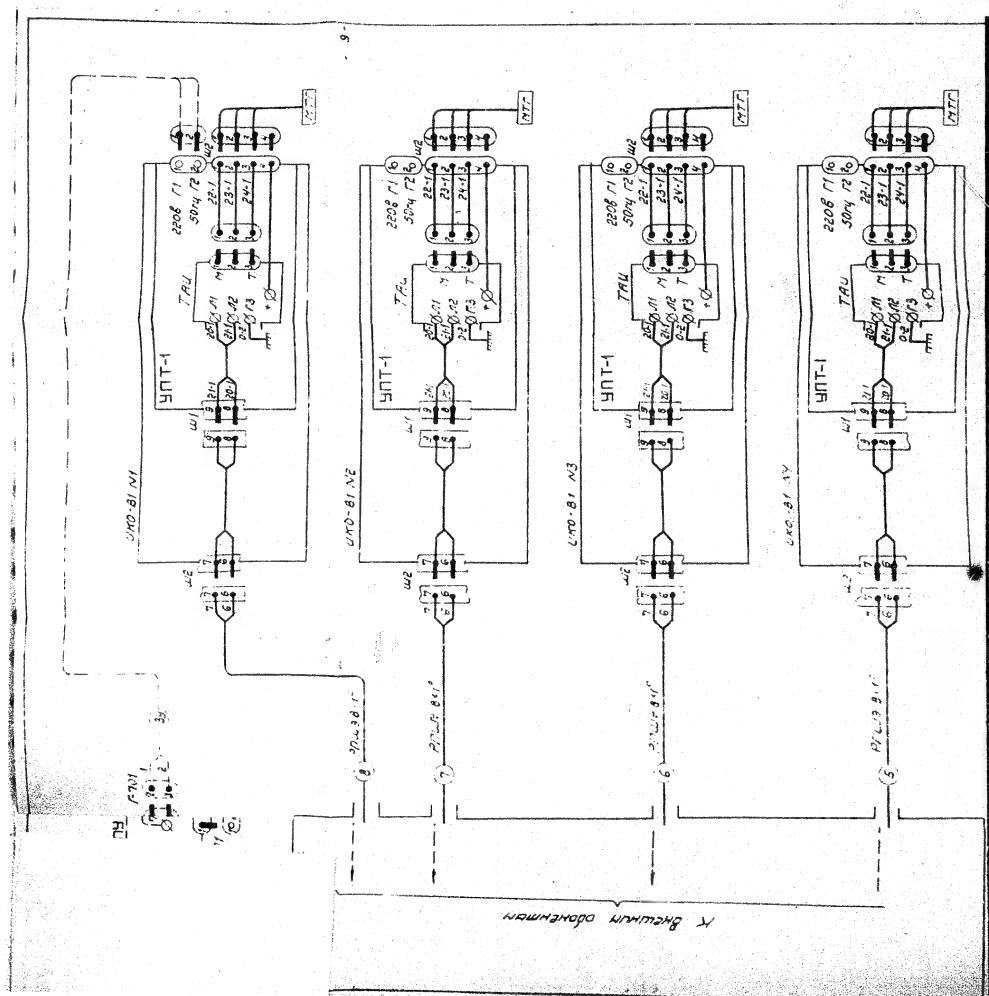
50X1-HUM

50X1-HUM



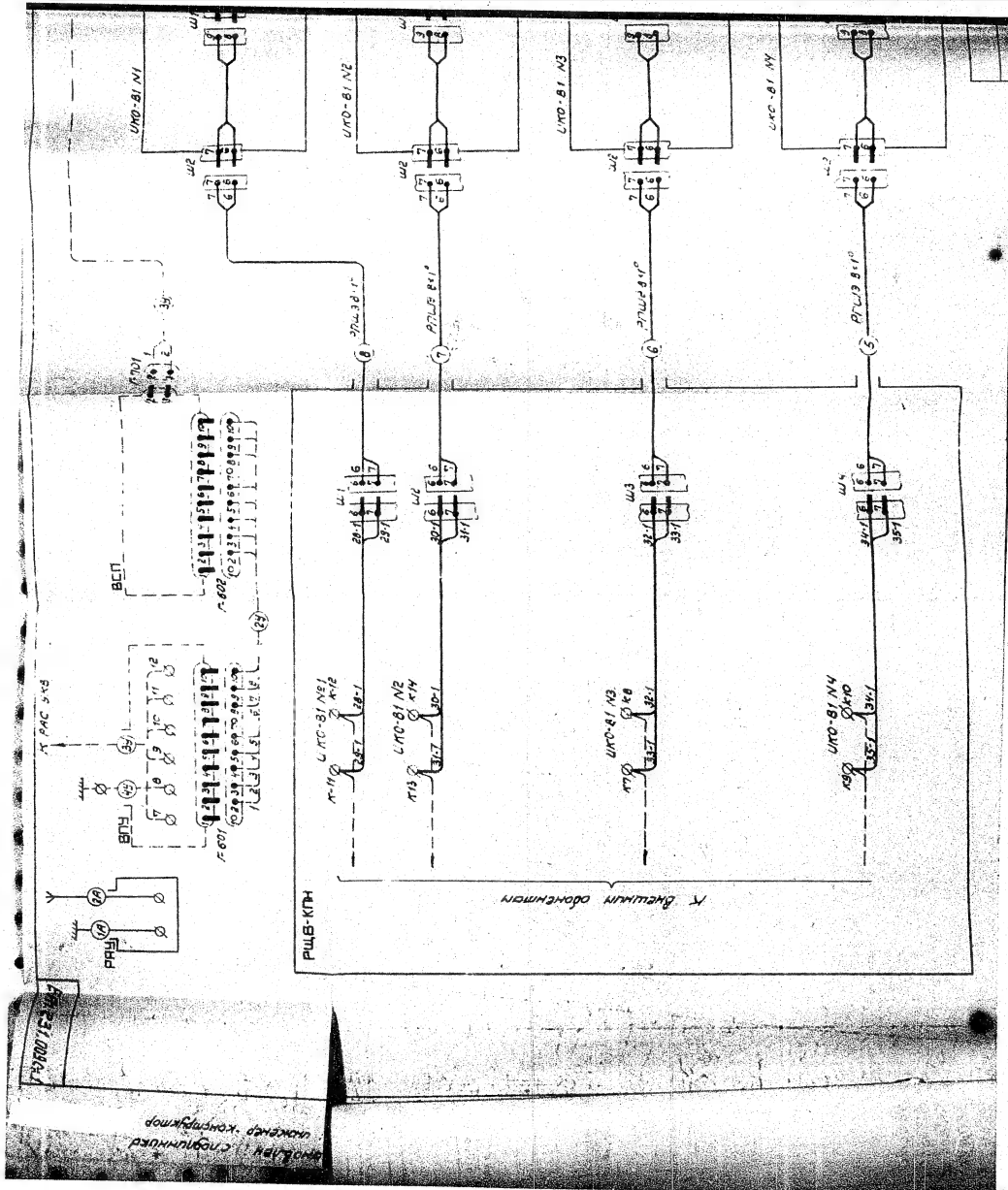
Входные напряжения
показаны в кВ (V)

50X1-HUM

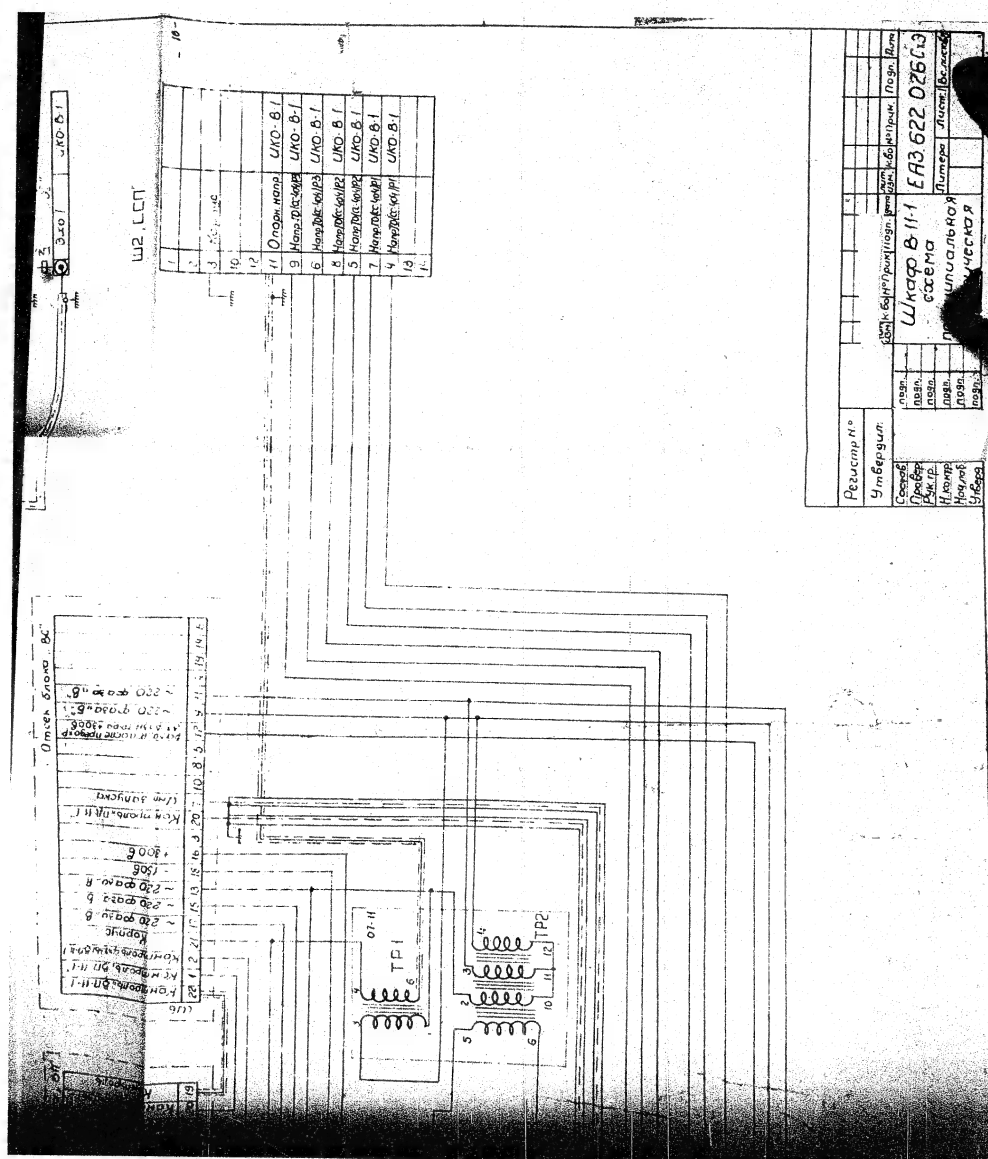




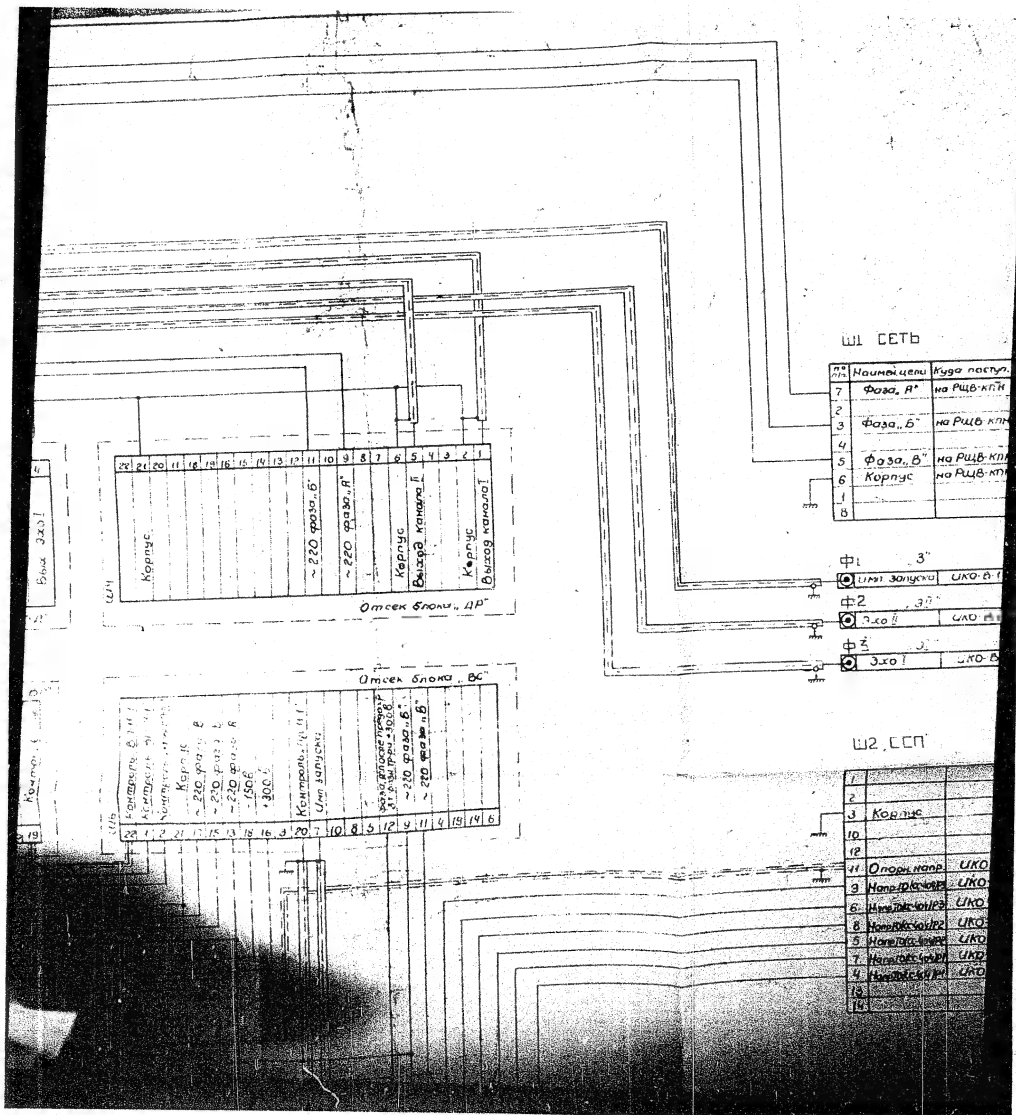
50X1-HUM



50X1-HUM

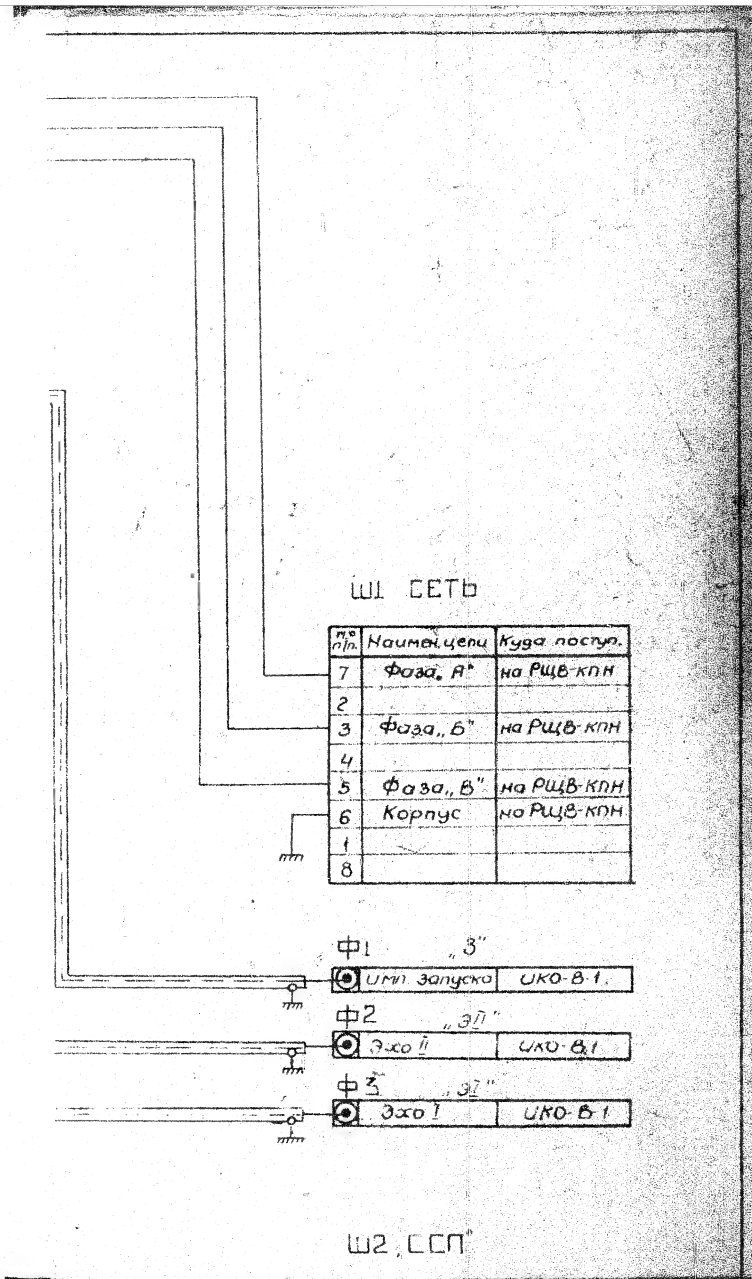


50X1-HUM



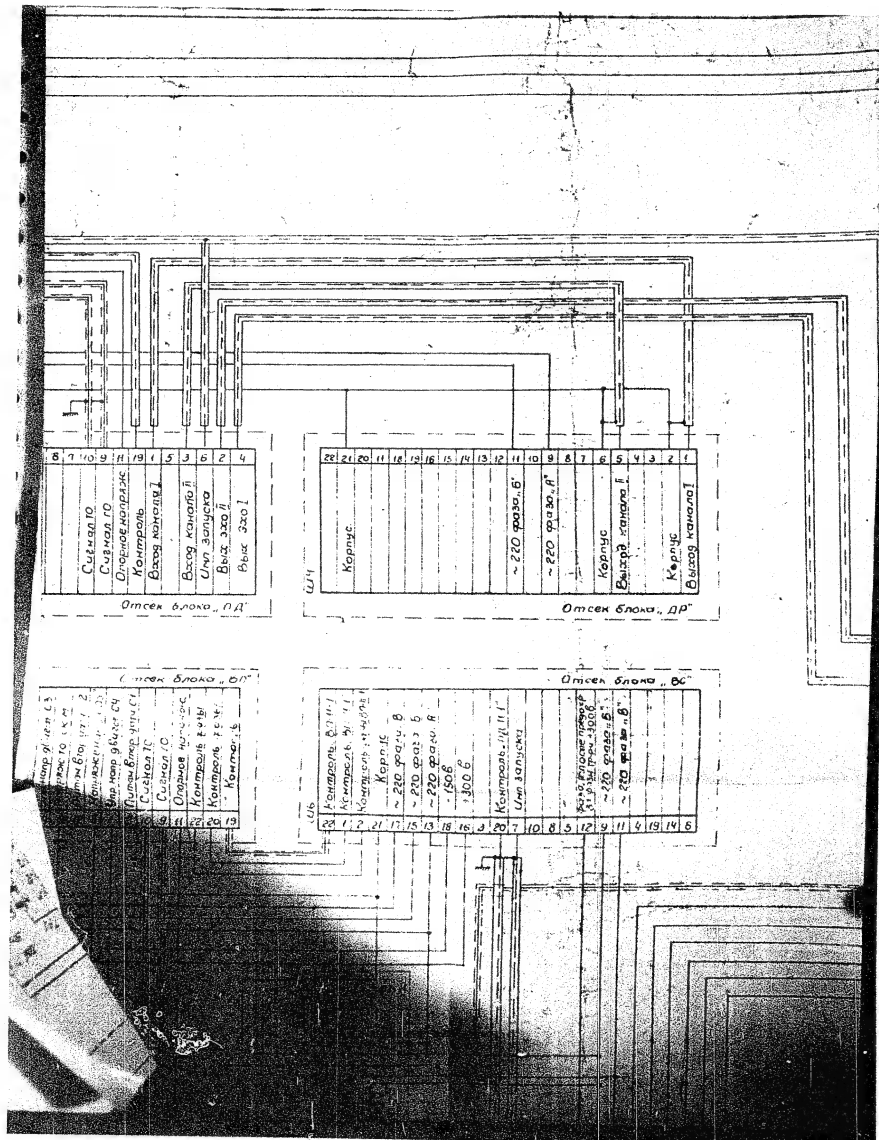
50X1-HUM

50X1-HUM



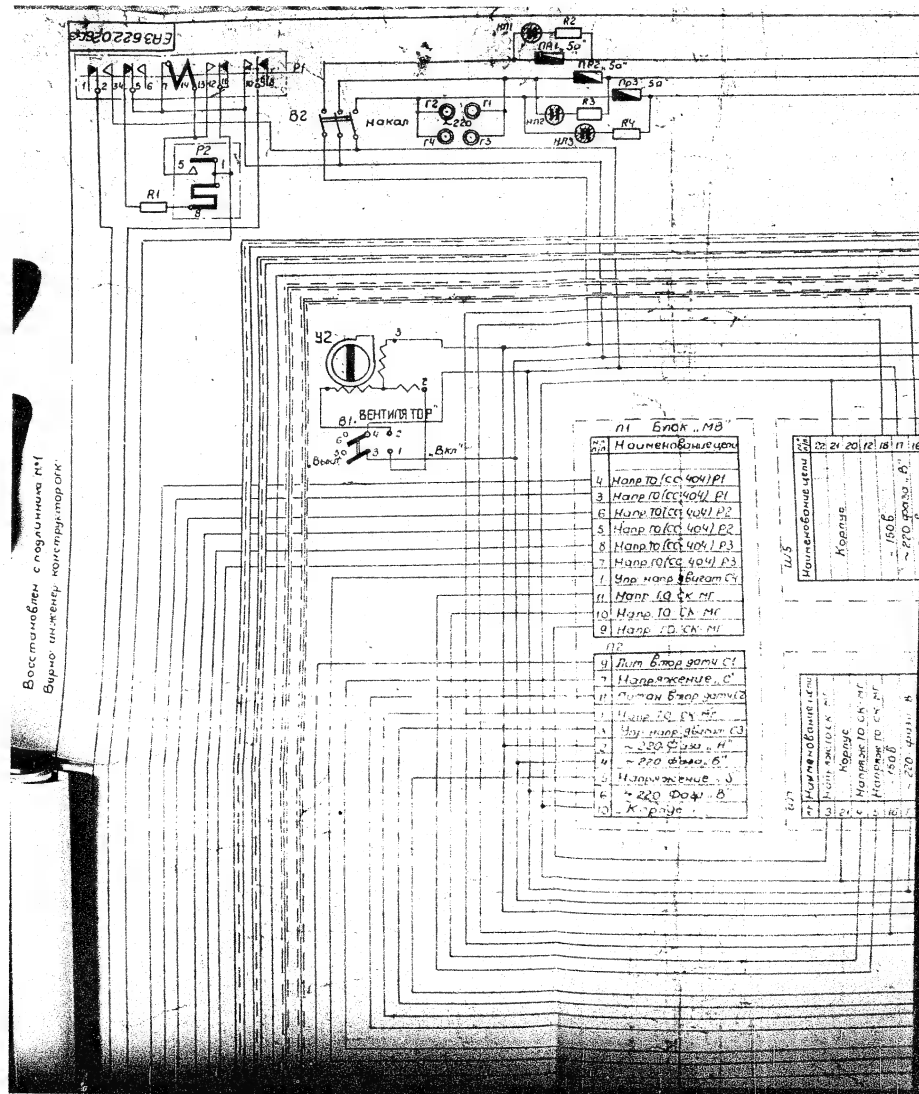
50X1-HUM

50X1-HUM



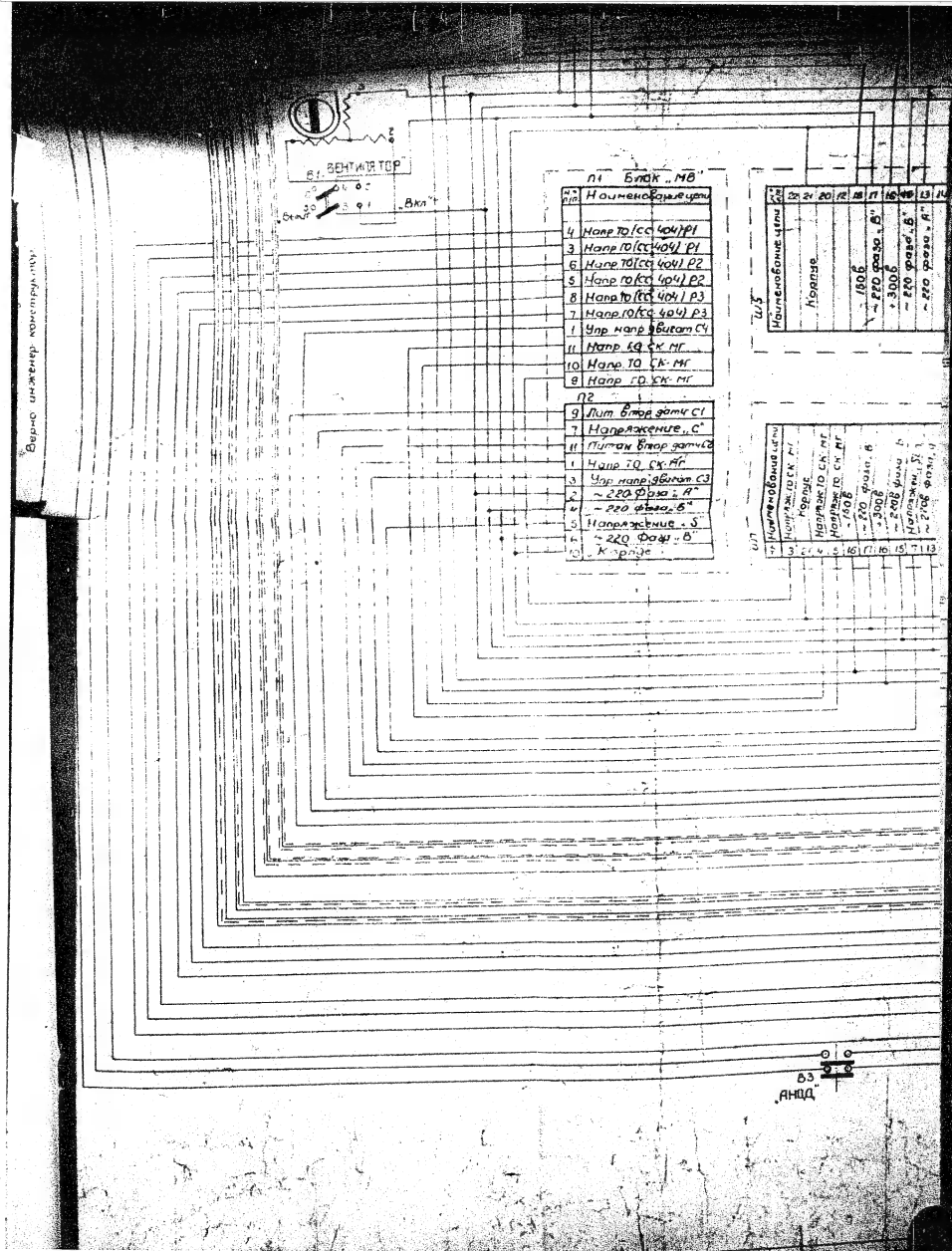
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

№	Наименование	Основн. данные	К-во	Прим.	Изм.
71	ОЖО 45701111 ПЗБ-20-22-П	22 коп.	1		
72	Гост 713-54 Сопр. МЛТ-1-047-П	470 коп.	1		
73	Гост 713-54 Сопр. МЛТ-1-047-П	470 коп.	1		
74	Гост 713-54 Сопр. МЛТ-1-047-П	470 коп.	1		
81	НД.360.605 Тумблер ТП-2		1		
82	ТУ 647-1913-51 Выкл. пакетный ПНЗ-10		1		
83	НД.360.605 Тумблер ТБ-1-2		1		
91	Р40.450.00014 Реле РР-417		1		
92	Р-2111 08 Реле ТРБ-18М		1		
93	Гост 5010-53 Предохранитель ПН-45-5	50	1		
94	Гост 5010-53 Предохранитель ПН-45-5	50	1		
95	Гост 5010-53 Предохранитель ПН-45-5	50	1		
96	НЕС.647.00001 Гнездо		1		
97	НЕС.647.00001 Гнездо		1		
98	НЕС.647.00001 Гнездо		1		
99	НЕС.647.00001 Гнездо		1		

EA3622026G3

50X1-HUM

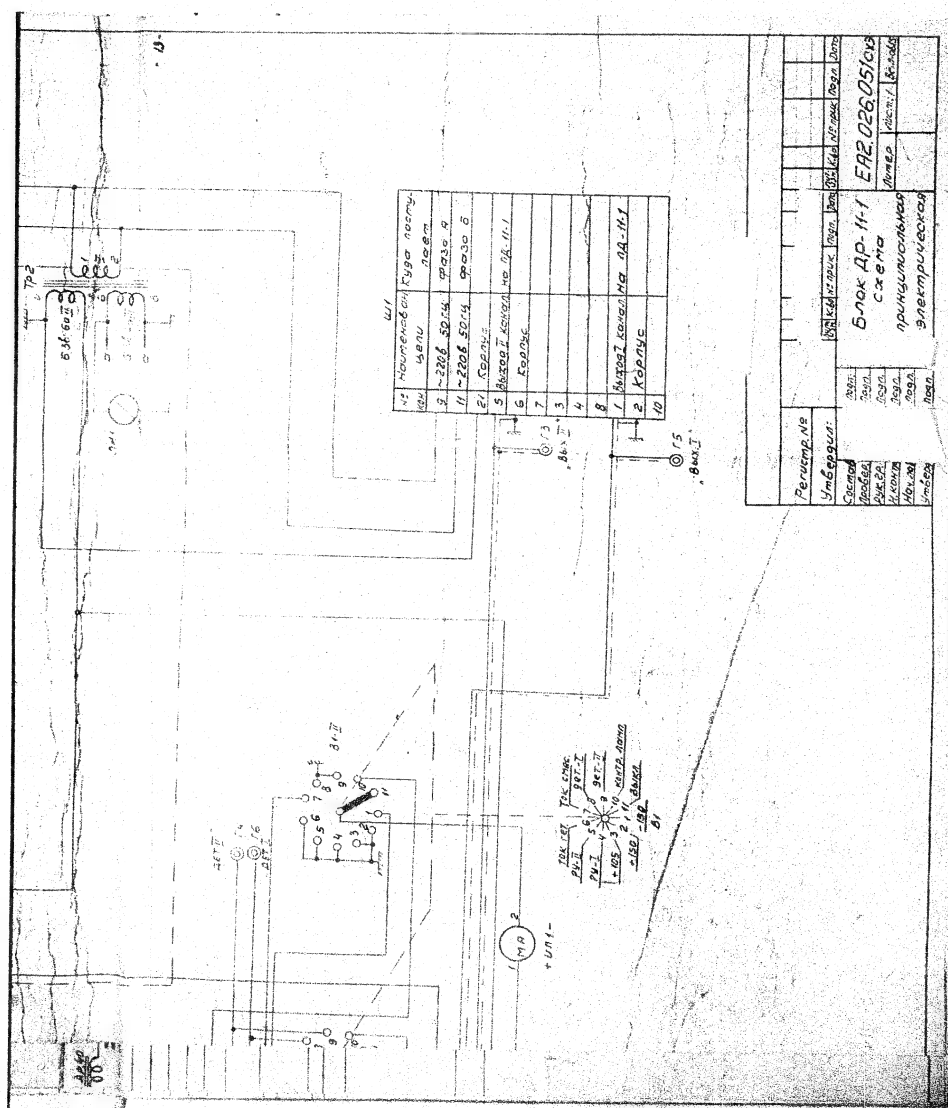
50X1-HUM

№	Наименование	Единица измерения	Количество	Примечание
1	EA4.701.000сл Трансформатор		1	
2	EA4.724.000сл Трансформатор		1	
3	EA3.642.059сл Муфта монтажная		1	
4	EA3.642.002сл Муфта 12 монтажная		1	
5	HEC3.660.039сл Холодно соединит. гнездн. 11пор		1	
6	HEC3.660.039сл Холодно соединит. гнездн. 11пор		1	
7	HEC3.660.039сл Холодно соединит. гнездн. 11пор		1	
8	HEA3.660.051сл Холодно переходная, А" 12А		1	
9	HEA3.660.051сл Холодно переходная, А" 12А		1	
10	EA3.642.000сл Муфта штепс. 11онт. (проб. часть)		1	
11	EA3.642.000сл Муфта штепс. 11онт. (проб. часть)		1	
12	EA3.642.000сл Муфта штепс. 11онт. (проб. часть)		1	
13	EC2.954.006сл Вентилятор		1	
14	Гост 9005-59 Лампа неоновая ТН-03 (11Н-5)		1	
15	Гост 9005-59 Лампа неоновая ТН-03 (11Н-5)		1	
16	Гост 9005-59 Лампа неоновая ТН-03 (11Н-5)		1	

Подпись
Инициалы
Дата

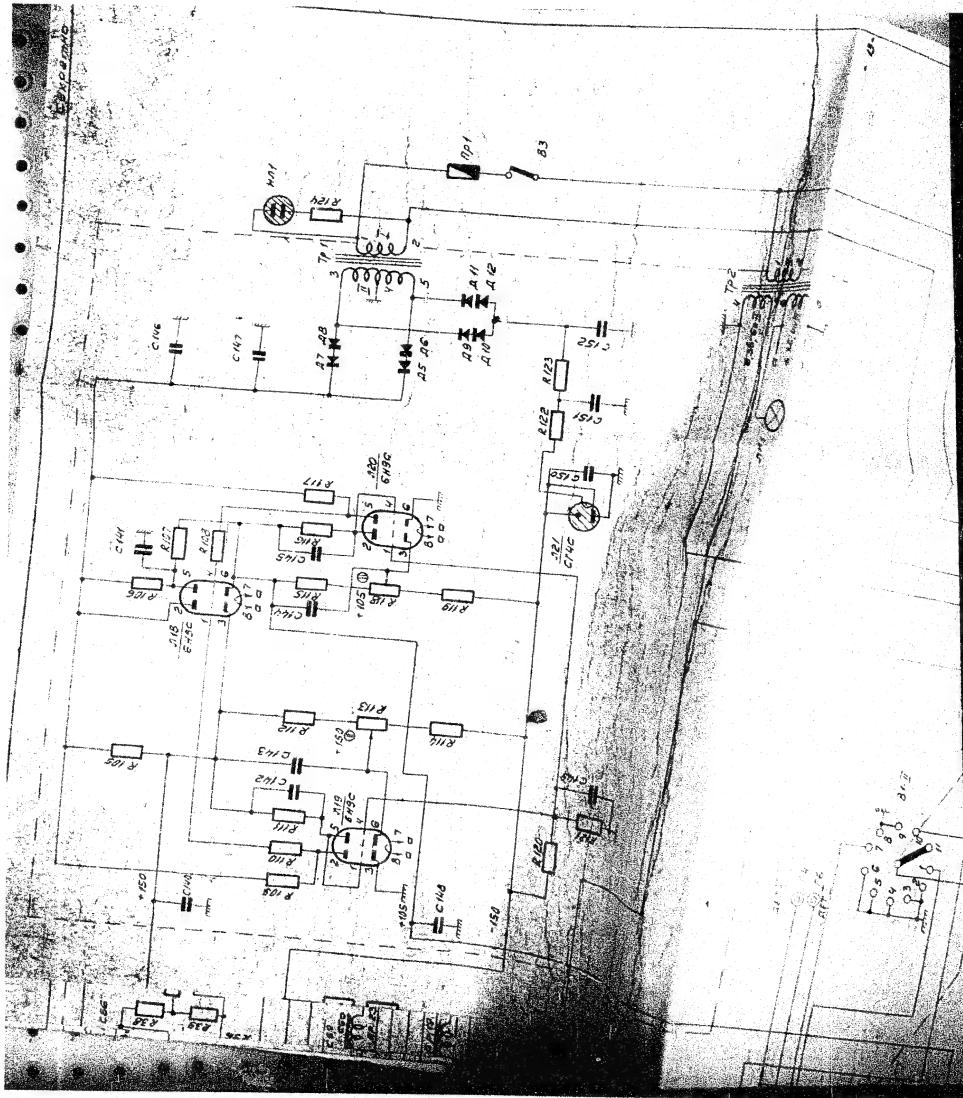
EA3.622.026Cxx3

50X1-HUM



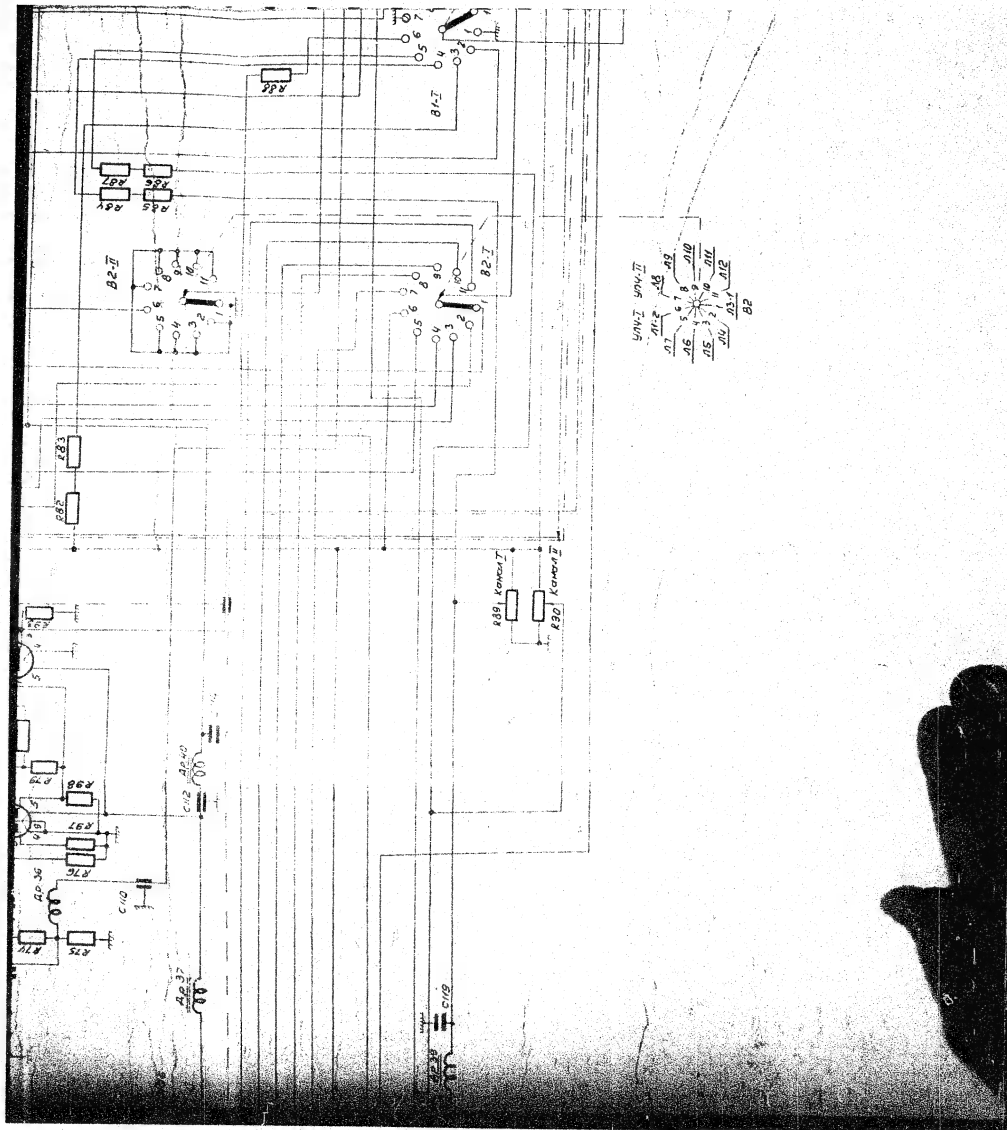


50X1-HUM



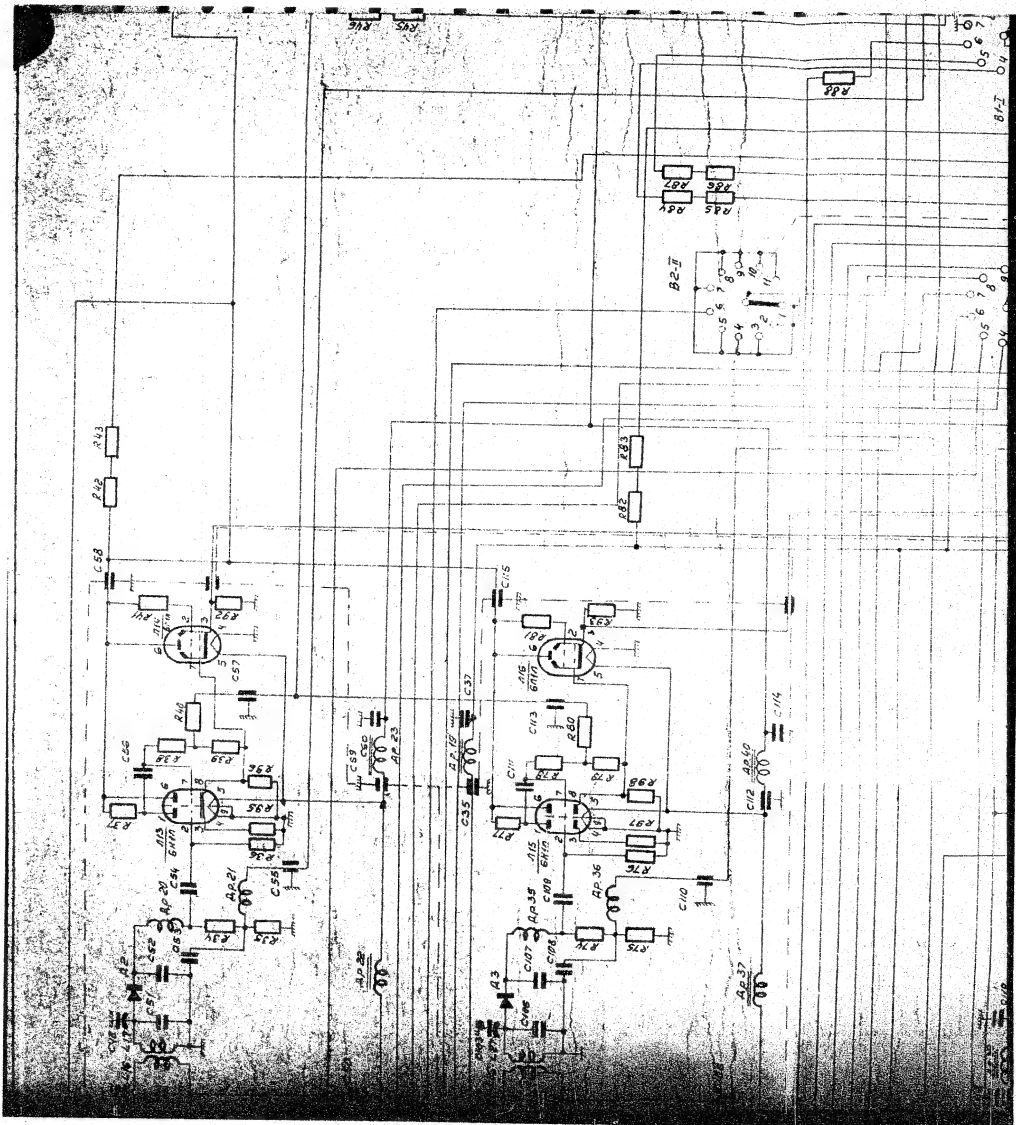
50X1-HUM

50X1-HUM



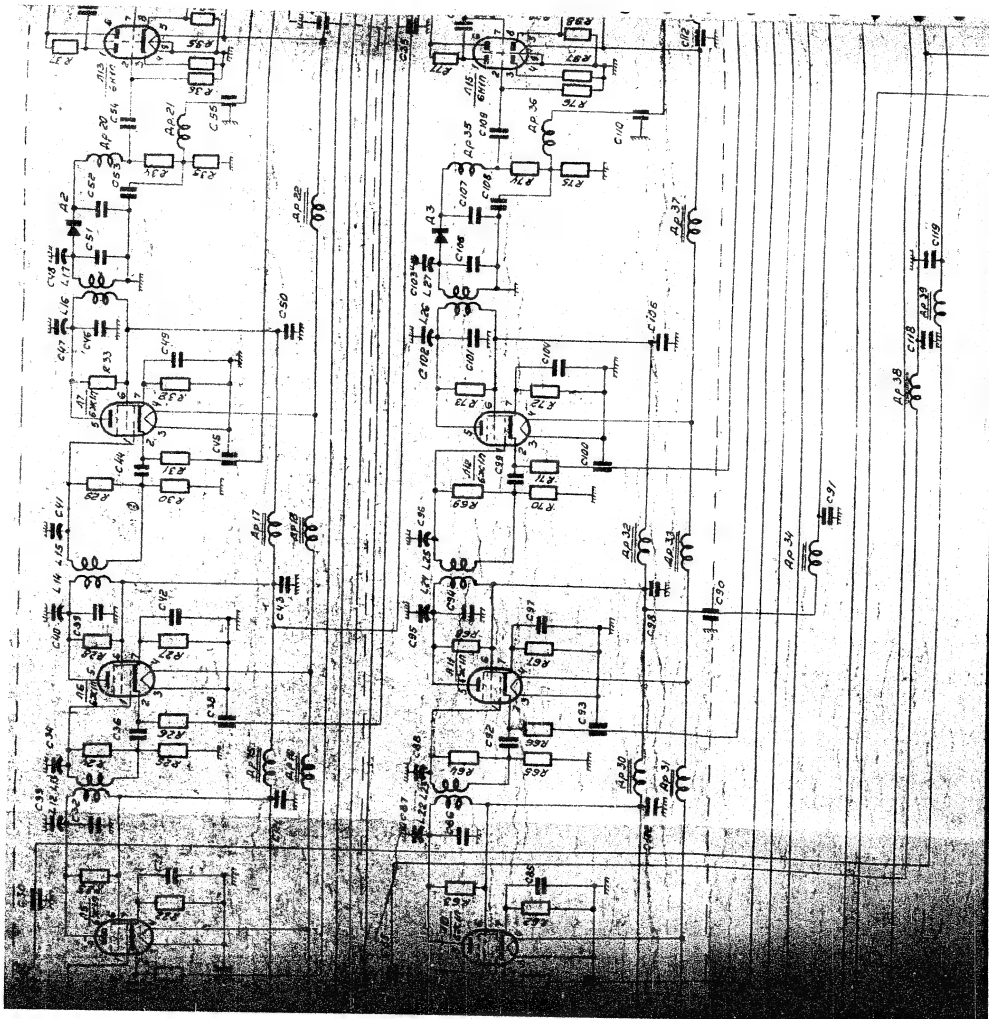
50X1-HUM

50X1-HUM

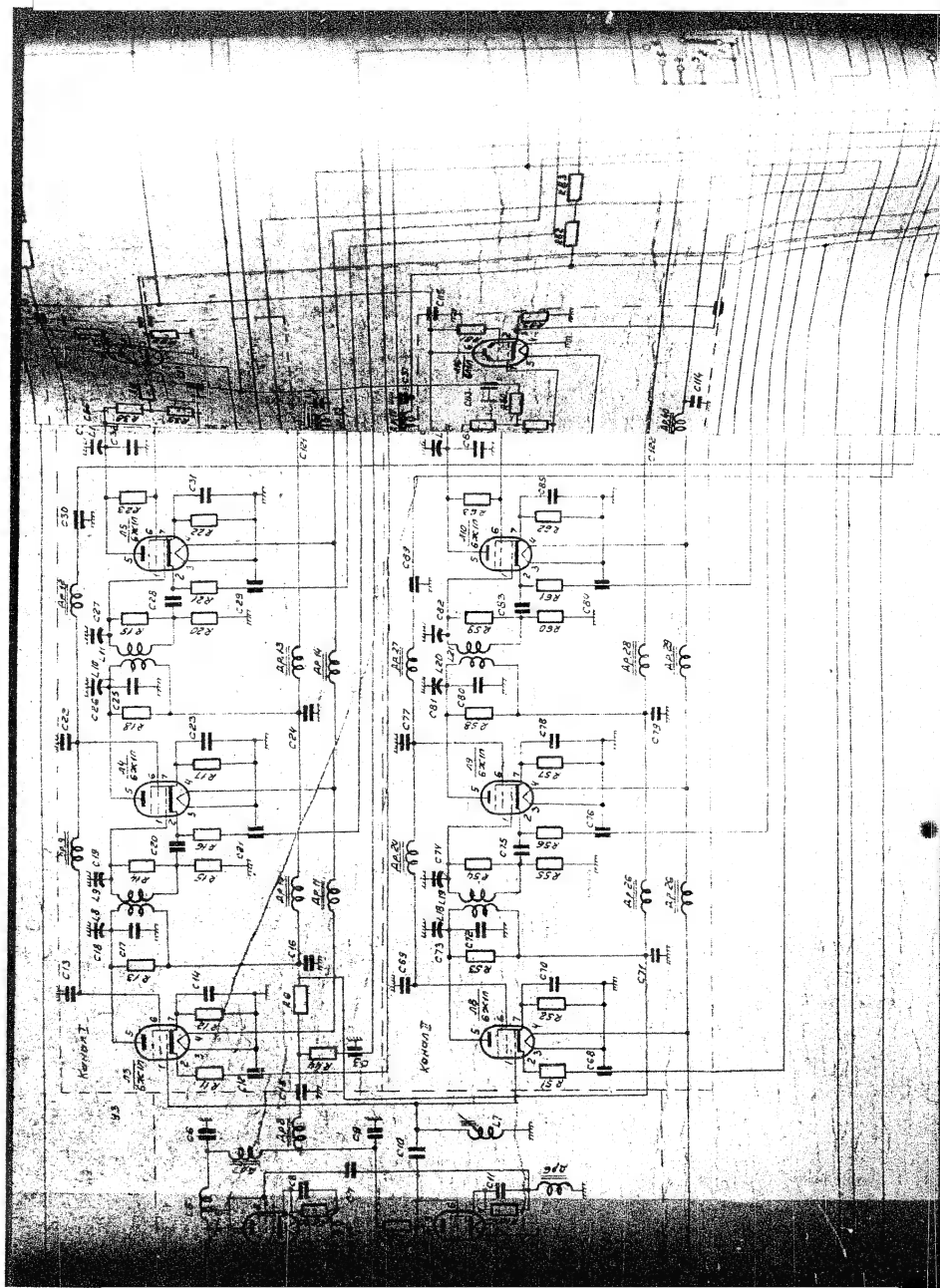


50X1-HUM

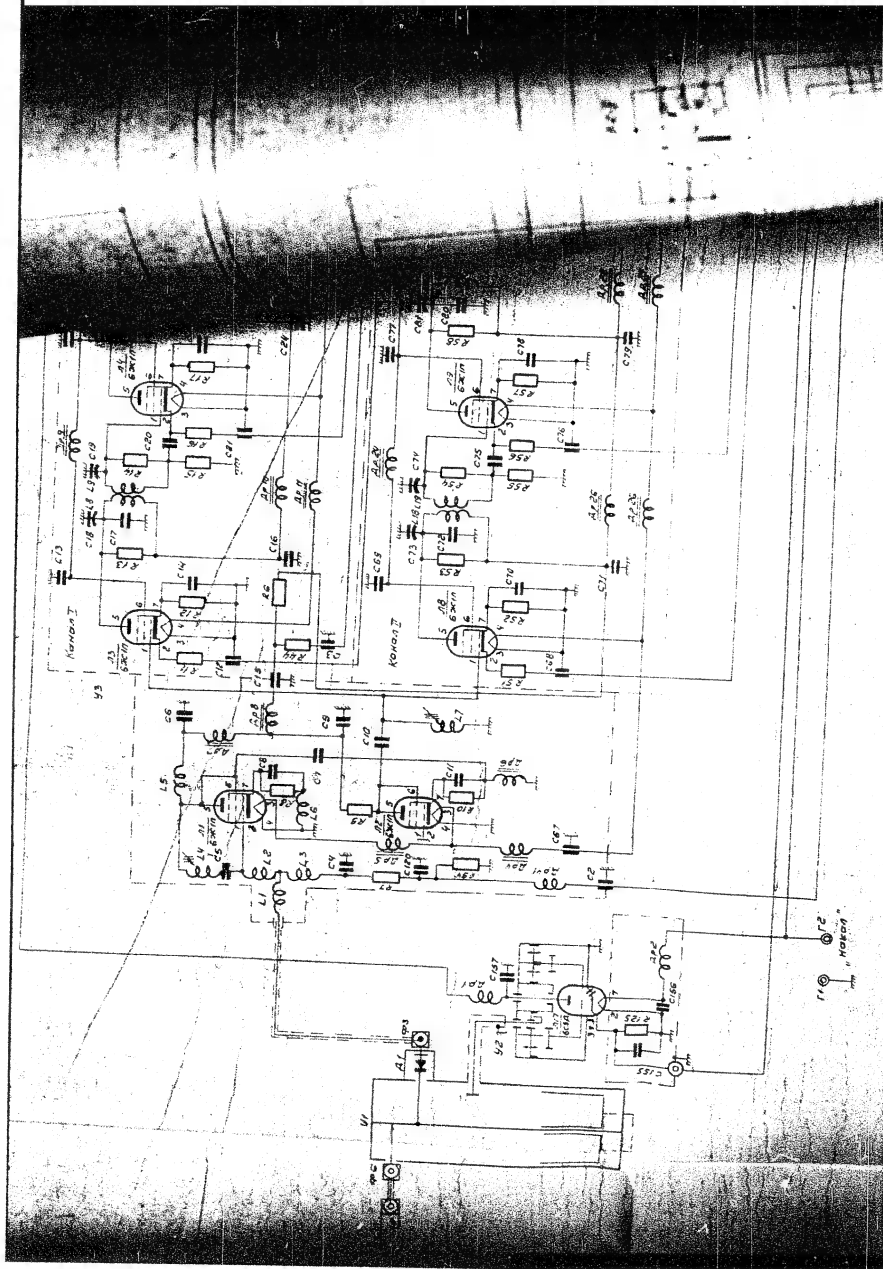
50X1-HUM



50X1-HUM

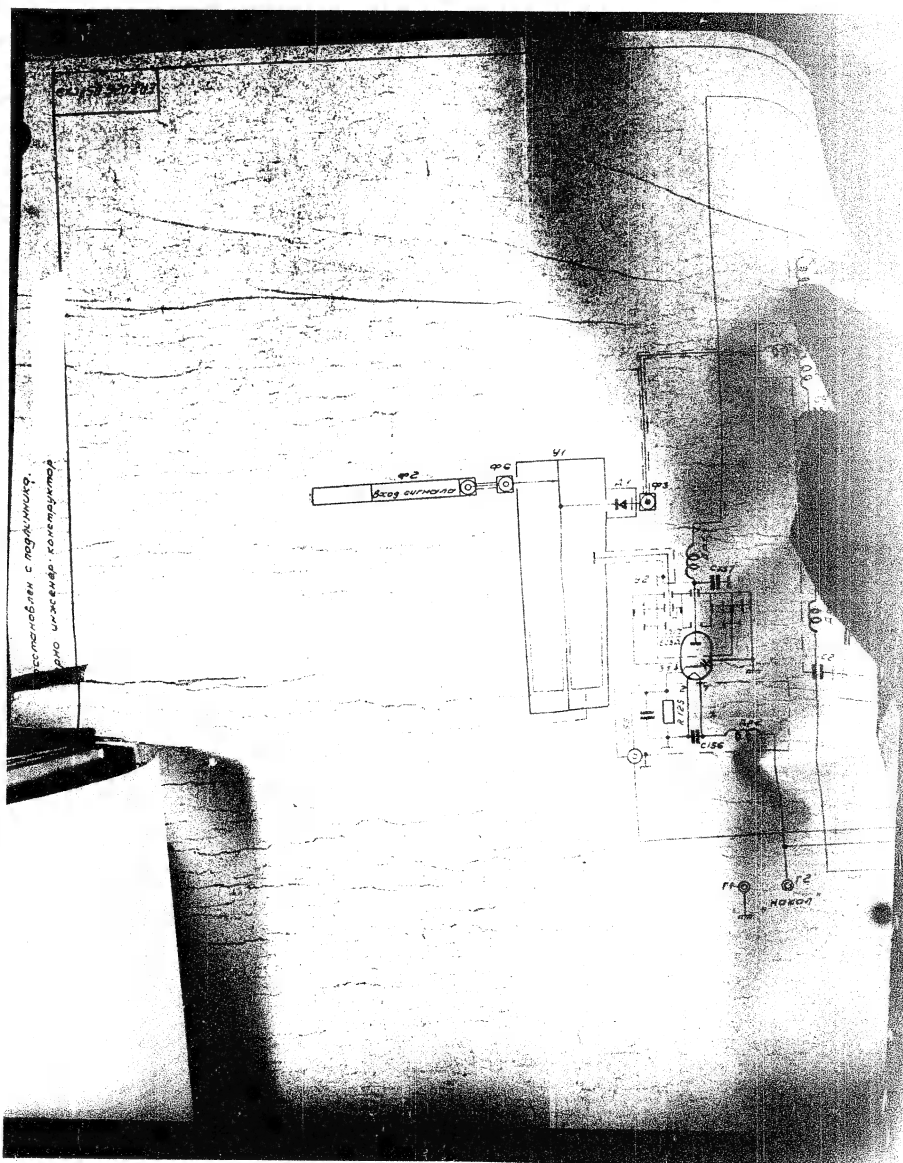


50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

EA2.026.051 Cx3

50X1-HUM

Идентификационный номер	ГОСТ, ВТУ нормаль чертот	Наименование и тип	Основн. данные номинал	К-во	Примеч.	Изв
R33	20СТ 7113-54	МЛТ-0,5-3300-I	3300 ом	1		
R34	20СТ 7113-54	МЛТ-0,5-6800-I	6800 ом	1		
R35	ЕС 5.638.019	Сопр. допол. шунт, 638,3 ом - 10%	638,3 ом	1		
R36	20СТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-II	0,22 мгом	1		
R37	20СТ 7113-54	МЛТ-0,5-5600-II	5600 ом	1		
R38	20СТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-II	0,22 мгом	1		
R39	20СТ 7113-54	МЛТ-0,5-750-I	750 ом	1		
R40	20СТ 7113-54	МЛТ-2-33000-I	33000 ом	1		
R41	20СТ 6562-54	ВС-0,25-1-75-II	75 ом	1		
R42	20СТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,33-I	0,33 мгом	1		
R43	20СТ 7113-54	МЛТ-0,5-20000-I	20000 ом	1		
R44	20СТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-I	10000 ом	1		
R45	20СТ 7113-54	МЛТ-0,5-20.000-I	20000 ом	1		
R46	20СТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,33-I	0,33 мгом	1		
R51	20СТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-I	10000 ом	1		
R52	20СТ 7113-54	МЛТ-0,5-200-II	200 ом	1		
R53	20СТ 7113-54	МЛТ-0,5-3600-I	3600 ом	1		
R54	20СТ 7113-54	МЛТ-0,5-3600-I	3600 ом	1		
R55	20СТ 7113-54	МЛТ-0,5-200-II	200 ом	1		
R56	20СТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-I	10000 ом	1		
R57	20СТ 7113-54	МЛТ-0,5-200-II	200 ом	1		
R58	20СТ 7113-54	МЛТ-0,5-3600-I	3600 ом	1		
R59	20СТ 7113-54	МЛТ-0,5-3600-I	3600 ом	1		
R60	20СТ 7113-54	МЛТ-0,5-200-II	200 ом	1		
R61	20СТ 7113-54	МЛТ-0,5-10.000-I	10000 ом	1		
R62	20СТ 7113-54	МЛТ-0,5-200-II	200 ом	1		
R63	20СТ 7113-54	МЛТ-0,5-3600-I	3600 ом	1		
R64	20СТ 7113-54	МЛТ-0,5-3600-I	3600 ом	1		
R65	20СТ 7113-54	МЛТ-0,5-200-II	200 ом	1		
R66	20СТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-I	10.000 ом	1		
		Результат				

50X1-HUM

50X1-HUM

R67	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-200-I	200 ом	/
R68	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-3600-I	3600 ом	/
R69	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-3600-I	3600 ом	/
R70	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-200-II	200 ом	/
R71	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-10000-I	10000 ом	/
R72	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-200-II	200 ом	/
R73	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-3600-I	3600 ом	/
R74	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-6800-I	6800 ом	/
R75	EC5.638.019	Сопр.дополн.шунта 638,3 ом -1%	638,3 ом	/
R76	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-II	0,22 мгом	/
R77	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-5600-II	5600 ом	/
R78	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-II	0,22 мгом	/
R79	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-750-I	750 ом	/
R80	20CT 7113-54	МЛТ-2-33000-I	33000 ом	/
R81	20CT 6562-54	BC-0,25-1-75-II	75 ом	/
R82	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-0,33-I	0,33 мгом	/
R83	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-20000-I	20000 ом	/
R84	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-20000-I	20000 ом	/
R85	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-0,33-I	0,33 мгом	/
R86	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-0,33-I	0,33 мгом	/
R87	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-20000-I	20000 ом	/
R88	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-3900-I	3900 ом	/
R89	20CT 5574-50	СП-I-2Б-47-Б-13	47 ком	/
R90	20CT 5574-50	СП-I-2Б-47-Б-13	47 ком	/
R92	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-1000-II	1000 ом	/
R93	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-1000-II	1000 ом	/
R94	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-200-I	200 ом	/
R95	20CT 6562-54	BC-0,25-1-75-II	75 ом	/
R96	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-1800-I	1800 ом	/
R97	20CT 6562-54	BC-0,25-1-75-II	75 ом	/
R98	20CT 7113-54	МЛТ-0,5-1800-I	1800 ом	/

50X1-HUM

50X1-HUM

R105 0Ж0.467.011TY	ПЗВ-15-4,7- <u>II</u>	4,7кОм	1
R106 0Ж0.467.011TY	ПЗВ-10-390- <u>I</u>	390Ом	1
R107 0Ж0.467.011TY	ПЗВ-15-4,7- <u>II</u>	4,7кОм	1
R108 20CT 7113-54	МЛТ-0,5-100- <u>II</u>	100Ом	1
R109 20CT 7113-54	МЛТ-1-0,47- <u>II</u>	0,47мГОм	1
R110 20CT 7113-54	МЛТ-0,5-100- <u>II</u>	100Ом	1
R111 20CT 7113-54	МЛТ-1-0,47- <u>II</u>	0,47мГОм	1
R112 20CT 7113-54	МЛТ-1-0,22- <u>II</u>	0,22мГОм	1
R113 20CT 5574-50	СН-I-2а-22-А-13	22кОм	1
R114 20CT 7113-54	МЛТ-1-47000- <u>II</u>	47000Ом	1
R115 20CT 7113-54	МЛТ-1-0,15- <u>II</u>	0,15мГОм	1
R116 20CT 7113-54	МЛТ-1-0,47- <u>II</u>	0,47мГОм	1
R117 20CT 7113-54	МЛТ-1-1- <u>II</u>	1мГОм	1
R118 20CT 5574-50	СН-I-2а-22-А-13	22кОм	1
R119 20CT 7113-54	МЛТ-1-47000- <u>II</u>	47кОм	1
R120 20CT 7113-54	МЛТ-1-0,47- <u>II</u>	0,47мГОм	1
R121 20CT 7113-54	МЛТ-1-0,47- <u>II</u>	0,47мГОм	1
R122 0Ж0.467.011TY	ПЗВ-10-5,1- <u>II</u>	5,1кОм	1
R123 0Ж0.467.011TY	ПЗВ-10-22- <u>II</u>	22кОм	1
R124 20CT 7113-54	МЛТ-0,5-0,1- <u>I</u>	0,1мГОм	1
R125 20CT 7113-54	МЛТ-0,5-100- <u>I</u>	100Ом	1

50X1-HUM

50X1-HUM

Конденсаторы

C2	ОЖО.460.016ТУ	КТП-6-Д-300-И	300 пф	/
C3	ОЖО.460.016ТУ	КТП-6-Д-300-И	300 пф	/
C4	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 пф	/
C5	ГОСТ 6119-54	КСО-1-250-Б-220-И	220 пф	/
C6	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 пф	/
C7	ГОСТ 6119-54	КСО-1-250-Б-220-И	220 пф	/
C8	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 пф	/
C9	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 пф	/
C10	ГОСТ 6119-54	КСО-1-250-Б-220-И	220 пф	/
C11	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 пф	/
C12	ОЖО.460.016ТУ	КТП-6-Д-300-И	300 пф	/
C13	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 пф	/
C14	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 пф	/
C15	ОЖО.460.016ТУ	КТП-6-Д-300-И	300 пф	/
C16	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 пф	/
C17	ГОСТ 7159-54	КДК-1-М-2-И	2 пф	/
C18	ЕС4.606.001сн	Комп. полупеременный	905 пф	/
C19	ЕС4.606.001сн	Комп. полупеременный	905 пф	/
C20	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 пф	/
C21	ОЖО.460.016ТУ	КТП-6-Д-300-И	300 пф	/
C22	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 пф	/

EA2.026.05/Cx3

6

15

50X1-HUM

50X1-HUM

C23	20CT 6119-54	КСО-2-500-А-680- <u>II</u>	680 пф	1
C24	20CT 6119-54	КСО-2-500-А-680- <u>II</u>	680 пф	1
C25	20CT 7159-54	КДК-1-М-2- <u>II</u>	2 пф	1
C26	ЕС4.606.001сн	Конденс. полупеременный	905 пф	1
C27	ЕС4.606.001сн	Конденс. полупеременный	905 пф	1
C28	20CT 6119-54	КСО-2-500-А-680- <u>II</u>	680 пф	1
C29	ОЖО.460.016ТУ	КТП-6-Д-300- <u>II</u>	300 пф	1
C30	ОЖО.460.016ТУ	КТП-6-Д-300- <u>II</u>	300 пф	1
C31	20CT 6119-54	КСО-2-500-А-680- <u>II</u>	680 пф	1
C32	20CT 7159-54	КДК-1-М-2- <u>II</u>	2 пф	1
C33	ЕС4.606.001сн	Конденс. полупеременный	905 пф	1
C34	ЕС4.606.001сн	Конденс. полупеременный	905 пф	1
C35	ОЖО.460.016ТУ	КТП-6-Д-300- <u>II</u>	300 пф	1
C36	20CT 6119-54	КСО-2-500-А-680- <u>II</u>	680 пф	1
C37	20CT 6119-54	КСО-2-500-А-680- <u>II</u>	680 пф	1
C38	ОЖО.460.016ТУ	КТП-6-Д-300- <u>II</u>	300 пф	1
C39	20CT 7159-54	КДК-1-М-2- <u>II</u>	2 пф	1
C40	ЕС4.606.001сн	Конденс. полупеременный	905 пф	1
C41	ЕС4.606.001сн	Конденс. полупеременный	905 пф	1
C42	20CT 6119-54	КСО-2-500-А-680- <u>II</u>	680 пф	1
C43	20CT 6119-54	КСО-2-500-А-680- <u>II</u>	680 пф	1
C44	20CT 6119-54	КСО-2-500-А-680- <u>II</u>	680 пф	1
C45	ОЖО.460.016ТУ	КТП-6-Д-300- <u>II</u>	300 пф	1
C46	20CT 7159-54	КДК-1-М-2- <u>II</u>	2 пф	1
C47	ЕС4.606.001сн	Конденс. полупеременный	905 пф	1
C48	ЕС4.606.001сн	Конденс. полупеременный	905 пф	1
C49	20CT 6119-54	КСО-2-500-А-680- <u>II</u>	680 пф	1
C50	20CT 6119-54	КСО-2-500-А-680- <u>II</u>	680 пф	1
C51	20CT 7159-54	КДК-1-М-5- <u>II</u>	5 пф	1
C52	20CT 7159-54	КТК-1-М-15- <u>II</u>	15 пф	1
C53	20CT 6119-54	КСО-2-500-А-680- <u>II</u>	680 пф	1
C54	20CT 7112-54	МБГП-1-200-1- <u>III</u>	1 мкф	1
C55	ОЖО.460.016ТУ	КТП-6-Д-300- <u>II</u>	300 пф	1

EA2 026.051C_{x3}

7 15

50X1-HUM

50X1-HUM

C56 20CT 7112-54 МБГП-1-200-1-III	1 мкф	1
C57 0Ж0.460.016ТУ КТП-6-Д-300-II	300 пф	1
C58 0Ж0.460.016ТУ КТП-6-Д-300-II	300 пф	1
C59 0Ж0.460.016ТУ КТП-6-Д-300-II	300 пф	1
C60 20CT 6119-54 КСО-2-500-А-680-II	680 пф	1
C67 0Ж0.460.016ТУ КТП-6-Д-300-II	300 пф	1
C68 0Ж0.460.016ТУ КТП-6-Д-300-II	300 пф	1
C69 20CT 6119-54 КСО-2-500-А-680-II	680 пф	1
C70 20CT 6119-54 КСО-2-500-А-680-II	680 пф	1
C71 20CT 6119-54 КСО-2-500-А-680-II	680 пф	1
C72 20CT 7159-54 КДК-1-М-2-II	2 пф	1
C73 ЕС4.606.001сн Конденс. полупеременный	90 5 пф	1
C74 ЕС4.606.001сн Конденс. полупеременный	90 5 пф	1
C75 20CT 6119-54 КСО-2-500-А-680-II	680 пф	1
C76 0Ж0.460.016ТУ КТП-6-Д-300-II	300 пф	1
C77 20CT 6119-54 КСО-2-500-А-680-II	680 пф	1
C78 20CT 6119-54 КСО-2-500-А-680-II	680 пф	1
C79 20CT 6119-54 КСО-2-500-А-680-II	680 пф	1
C80 20CT 7159-54 КДК-1-М-2-II	2 пф	1
C81 ЕС4.606.001сн Конденс. полупеременный	90 5 пф	1
C82 ЕС4.606.001сн Конденс. полупеременный	90 5 пф	1
C83 20CT 6119-54 КСО-2-500-А-680-II	680 пф	1
C84 0Ж0.460.016ТУ КТП-6-Д-300-II	300 пф	1
C85 20CT 6119-54 КСО-2-500-А-680-II	680 пф	1
C86 20CT 7159-54 КДК-1-М-2-II	2 пф	1
C87 ЕС4.606.001сн Конденс. полупеременный	90 5 пф	1
C88 ЕС4.606.001сн Конденс. полупеременный	90 5 пф	1
C89 0Ж0.460.016ТУ КТП-6-Д-300-II	300 пф	1
C90 0Ж0.460.016ТУ КТП-6-Д-300-II	300 пф	1
C91 20CT 6119-54 КСО-2-500-А-680-II	680 пф	1
C92 20CT 6119-54 КСО-2-500-А-680-II	680 пф	1

ЕА2.026.051Сх3

8

15

50X1-HUM

50X1-HUM

Номер	Наименование	Единица измерения	Количество
С93 0Ж0.460.016ТУ	КТП-6-Д-300-И	300 нф	1
С94 ГОСТ 7159-54	КДК-1-М-2-И	2 нф	1
С95 ЕА4606.001сн	Конденс. полупеременный	90 5 нф	1
С96 ЕА4606.001сн	Конденс. полупеременный	90 5 нф	1
С97 ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф	1
С98 ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф	1
С99 ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф	1
С100 0Ж0.460.016ТУ	КТП-6-Д-300-И	300 нф	1
С101 ГОСТ 7159-54	КДК-1-М-2-И	2 нф	1
С102 ЕС4.606.001сн	Конденс. полупеременный	90 5 нф	1
С103 ЕС4.606.001сн	Конденс. полупеременный	90 5 нф	1
С104 ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф	1
С105 ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф	1
С106 ГОСТ 7159-54	КДК-1-М-5-И	5 нф	1
С107 ГОСТ 7159-54	КТК-1-М-15-И	15 нф	1
С108 ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф	1
С109 ГОСТ 7112-54	МБГП-1-200-1-И	1 мкф	1
С110 0Ж0.460.016ТУ	КТП-6-Д-300-И	300 нф	1
С111 ГОСТ 7112-54	МБГП-1-200-1-И	1 мкф	1
С112 0Ж0.460.016ТУ	КТП-6-Д-300-И	300 нф	1
С113 0Ж0.460.016ТУ	КТП-6-Д-300-И	300 нф	1
С114 ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф	1
С115 0Ж0.460.016ТУ	КТП-6-Д-300-И	300 нф	1
С118 ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф	1
С119 ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф	1
С120 ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф	1
С121 ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф	1
С122 ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-680-И	680 нф	1

ЕА2.026 051С3

9

15

50X1-HUM

50X1-HUM

C140 ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-2-III	2 мкф	1
C141 ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-10-III	10 мкф	1
C142 ГОСТ 6118-54	КБГУ-600-0,01-III	0,01 мкф	1
C143 ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-0,25-III	0,25 мкф	1
C144 ГОСТ 7112-54	МБГП-2-400-0,25-III	0,25 мкф	1
C145 ГОСТ 6118-54	МБГ-У-200-4700-III	4700 пф	1
C146 ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-10-III	10 мкф	1
C147 ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-4-III	4 мкф	1
C148 ГОСТ 7112-54	МБГП-1-200-1-III	1 мкф	1
C149 ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-0,25-III	0,25 мкф	1
C150 ГОСТ 7112-54	МБГП-1-200-2-III	2 мкф	1
C151 ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-10-III	10 мкф	1
C152 ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-4-III	4 мкф	1

C155 ГОСТ 6119-54	КСО-1-250-Б-100-I	100 пф	1
C156 ГОСТ 6119-54	КСО-1-250-Б-100-I	100 пф	1
C157 ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-680-II	680 пф	1

EAP.026.051Cx9

10 15

50X1-HUM

50X1-HUM

11	EC5.750.021	Катушка индуктивности	022 мкгн	1
12	EC5.062.017	Индуктивность	2,2 мкгн	1
13	EC5.750.019	Индуктивность	6,8 мкгн	1
14	EC5.062.016	Индуктивность	24 мкгн	1
15	EC5.778.020	Индуктивность	2 мкгн	1
16	EC5.750.020	Индуктивность	033 мкгн	1
17	EC5.062.018	Индуктивность	1,45 мкгн	1
18	EC5.062.015	Индуктивность	3,5 мкгн	1
19	EC5.062.015	Индуктивность	3,5 мкгн	1
20	EC5.062.015	Индуктивность	3,5 мкгн	1
21	EC5.062.015	Индуктивность	3,5 мкгн	1
22	EC5.062.015	Индуктивность	3,5 мкгн	1
23	EC5.062.015	Индуктивность	3,5 мкгн	1
24	EC5.062.015	Индуктивность	3,5 мкгн	1
25	EC5.062.015	Индуктивность	3,5 мкгн	1
26	EC5.062.015	Индуктивность	3,5 мкгн	1
27	EC5.062.013	Индуктивность	2 мкгн	1
28	EC5.062.013	Индуктивность	2 мкгн	1
29	EC5.062.013	Индуктивность	2 мкгн	1
30	EC5.062.013	Индуктивность	2 мкгн	1
31	EC5.062.013	Индуктивность	2 мкгн	1
32	EC5.062.013	Индуктивность	2 мкгн	1
33	EC5.062.013	Индуктивность	2 мкгн	1
34	EC5.062.013	Индуктивность	2 мкгн	1
35	EC5.062.013	Индуктивность	2 мкгн	1
36	EC5.062.013	Индуктивность	2 мкгн	1
37	EC5.062.013	Индуктивность	2 мкгн	1

EA2.026.051Cх3

50X1-HUM

50X1-HUM

Лампы		
101	4ТУ01.103-53	Пентод 6/4 6Ж1П
102	4ТУ01.103-53	Пентод 6/4 6Ж1П
103	4ТУ01.103-53	Пентод 6/4 6Ж1П
104	4ТУ01.103-53	Пентод 6/4 6Ж1П
105	4ТУ01.103-53	Пентод 6/4 6Ж1П
106	4ТУ01.103-53	Пентод 6/4 6Ж1П
107	4ТУ01.103-53	Пентод 6/4 6Ж1П
108	4ТУ01.103-53	Пентод 6/4 6Ж1П
109	4ТУ01.103-53	Пентод 6/4 6Ж1П
110	4ТУ01.103-53	Пентод 6/4 6Ж1П
111	4ТУ01.103-53	Пентод 6/4 6Ж1П
112	4ТУ01.103-53	Пентод 6/4 6Ж1П
113	4ТУ01.105-53	Двойной триод 6Н1П
114	4ТУ01.107-53	Лучевой тетрод 6Н1П
115	4ТУ01.105-53	Двойной триод 6Н1П
116	4ТУ01.107-53	Лучевой триод 6Н1П
117	4ТУ11.412-53	Триод маячковый 6С5Д
118	СБ3.309.002	Двойной триод 6Н5С
119	4ТУ01.311-53	Двойной триод 6Н9С
120	4ТУ01.311-53	Двойной триод 6Н9С
121	4ТУ02.700-54	Стабилиз. напряж. СГ4С

101 ТУН1-3-19 Лампа неоновая МН-5

101 ТУН1-3-108а Лампа накопления МН-16 13,5х0,16

ЕА2.026.0510х3

12 15

50X1-HUM

50X1-HUM

Тр1 ЕА4.702.052сн Трансформатор анодный /
 Тр2 ЕС4.700.005сн Трансформатор накальный /

Др1 ЕС5.750.019	Дроссель	6,8мкГн	1
Др2 ЕС5.775.021	Дроссель	0,14мкГн	1
Др4 ЕС5.750.015	Дроссель	9мкГн	1
Др5 ЕС5.750.015	Дроссель	9мкГн	1
Др6 ЕС5.750.013	Дроссель	150мкГн	1
Др7 ЕС5.750.013	Дроссель	150мкГн	1
Др8 ЕС5.750.013	Дроссель	150мкГн	1
Др9 ЕС5.750.013	Дроссель	150мкГн	1
Др10 ЕС5.750.013	Дроссель	150мкГн	1
Др11 ЕС5.750.015	Дроссель	9мкГн	1
Др12 ЕС5.750.013	Дроссель	150мкГн	1
Др13 ЕС5.750.013	Дроссель	150мкГн	1
Др14 ЕС5.750.015	Дроссель	9мкГн	1
Др15 ЕС5.750.013	Дроссель	150мкГн	1
Др16 ЕС5.750.015	Дроссель	9мкГн	1
Др17 ЕС5.750.013	Дроссель	150мкГн	1
Др18 ЕС5.750.015	Дроссель	9мкГн	1
Др19 ЕС5.750.013	Дроссель	150мкГн	1
Др20 ЕС5.750.014	Дроссель	14мкГн	1
Др21 ЕС5.750.014	Дроссель	14мкГн	1
Др22 ЕС5.750.015	Дроссель	9мкГн	1
Др23 ЕС5.750.015	Дроссель	9мкГн	1
Др24 ЕС5.750.013	Дроссель	150мкГн	1
Др25 ЕС5.750.013	Дроссель	150мкГн	1
Др26 ЕС5.750.015	Дроссель	9мкГн	1
Др27 ЕС5.750.013	Дроссель	150мкГн	1
Др28 ЕС5.750.013	Дроссель	150мкГн	1

ЕА2.026.051Сх3

13

15

50X1-HUM

50X1-HUM

Др29	EC5.750.015	Дроссель	9 мкгн	1
Др30	EC5.750.013	Дроссель	150 мкгн	1
Др31	EC5.750.015	Дроссель	9 мкгн	1
Др32	EC5.750.013	Дроссель	150 мкгн	1
Др33	EC5.750.015	Дроссель	9 мкгн	1
Др34	EC5.750.013	Дроссель	150 мкгн	1
Др35	EC5.750.014	Дроссель	14 мкгн	1
Др36	EC5.750.014	Дроссель	14 мкгн	1
Др37	EC5.750.015	Дроссель	9 мкгн	1
Др38	EC5.750.013	Дроссель	150 мкгн	1
Др39	EC5.750.013	Дроссель	150 мкгн	1
Др40	EC5.750.015	Дроссель	9 мкгн	1
Др41	EC5.750.014	Дроссель	14 мкгн	1

81	НЕС3.600.003сн	Переключ. 2к1-30		1
82	НЕС3.600.003сн	Переключ. 2к1-31		1
83	НУ0.360.606	Тумблер ТВ1-2		1

ИИ	EC2.717.003сн	Вольтмиллиамперметр	0-1 мА	1
----	---------------	---------------------	--------	---

41	474.04-109-54	Детектор германиев. ДГ-С1		1
42	ВТУ.06690-56	Диод германиевый Д2Б		1
43	ВТУ06.690-56	Диод германиевый Д2Б		1

45	3ТУ.404-53	Выпрям. селен. АВС-30-29 АВС-35-29		
46	3ТУ.404-53	Выпрям. селен. АВС-30-29 АВС-35-29		

ЕА2.026.051Сх9

14 15

50X1-HUM

50X1-HUM

Д7 ЗТУ.404-53 Выпрям. селен. (АВС-30-29)
 Д8 ЗТУ.404-53 Выпрям. селен. (АВС-35-29)
 Д9 ТУ-У.0Ж3.214.013 Выпрям. селен. (АВС-15-26)
 Д10 ТУ-У.0Ж3.214.013 Выпрям. селен. (АВС-18-26)
 Д11 ТУ-У.0Ж3.214.013 Выпрям. селен. (АВС-15-26)
 Д12 ТУ-У.0Ж3.214.013 Выпрям. селен. (АВС-18-26)

Пр1 ГОСТ 5010-53 Предохранит. ПК-45-2

2а /

Ш1 НЕС3.660.041сн Колодка ножевая 11-парная

/

Ф2 НЕС3.640.201сн Муфта в/ч приборн. переход

/

Ф3 ЕС3.640.001сн Муфта детекторная

/

Ф6 НЕС3.640.000сн Муфта в/ч кабельн. часть

/

Г1 НЕС3.647.001сн Гнездо штепсельное

/

Г2 НЕС3.647.001сн Гнездо штепсельное

/

Г3 НЕС3.647.001сн Гнездо штепсельное

/

Г4 НЕС3.647.001сн Гнездо штепсельное

/

Г5 НЕС3.647.001сн Гнездо штепсельное

/

Г6 НЕС3.647.001сн Гнездо штепсельное

/

5A2.026.051C*9

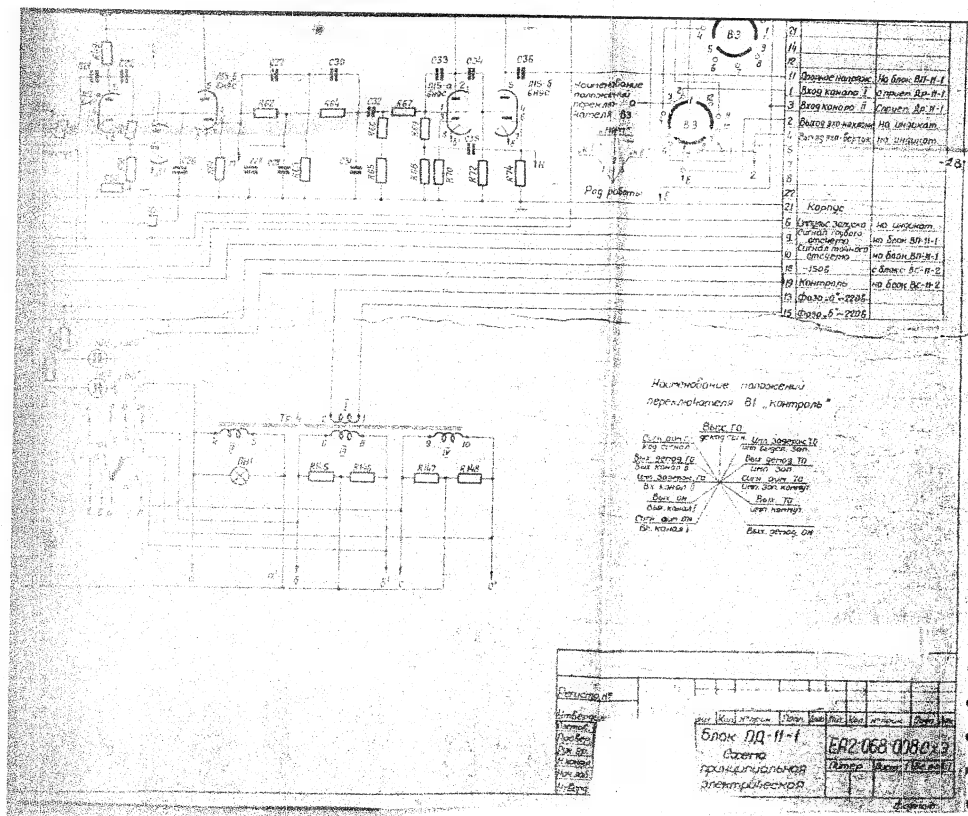
15

15

50X1-HUM

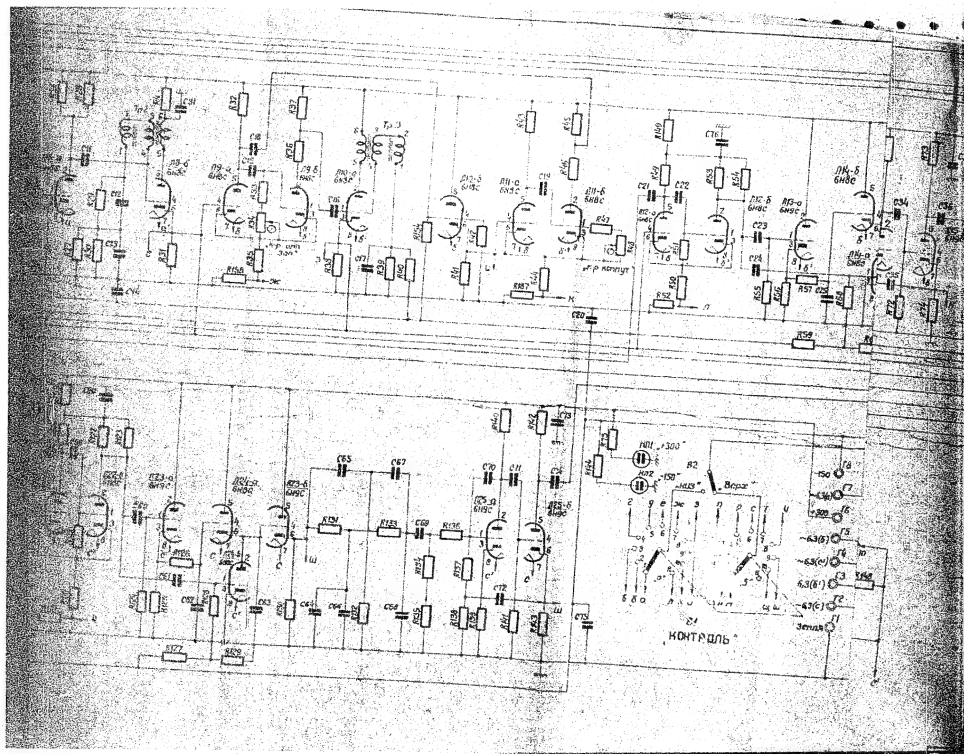


50X1-HUM

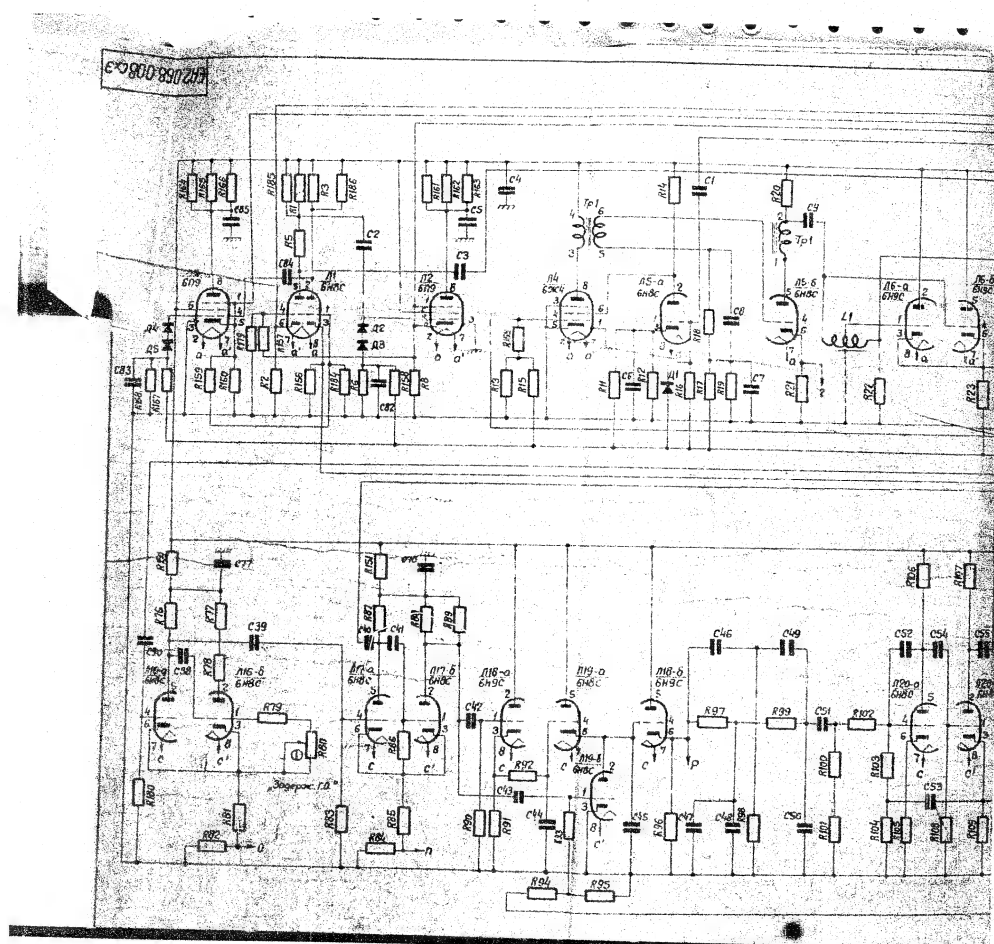


50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM



50X1-HUM

		Наименование		Единица измерения	Количество	Примечание
<u>Сопромат</u>						
А1	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-12000-И	12000 ом	1		
А2	ГОСТ 6562-53	БС-0,5-1-68-И	68 ом	1		
А3	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-20000-И	20000 ом	1		
А4	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-3300-И	3300 ом	1		
А5	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-3300-И	3300 ом	1		
А6	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-27000-И	27000 ом	1		
А7	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1 мгом	1		
А8	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-470-И	470 ом	1		
А9	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-И	1000 ом	1		
А10	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-И	0,1 мгом	1		
А11	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-2200-И	2200 ом	1		
А12	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-15000-И	15000 ом	1		
А13	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-39000-И	39000 ом	1		
А14	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-0,1-И	0,1 мгом	1		
А15	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,47-И	0,47 мгом	1		
А16	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгом	1		
А17	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,33-И	0,33 мгом	1		
А18	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1500-И	1500 ом	1		
А19	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-И	47000 ом	1		
А20	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-330-И	330 ом	1		
А21	ГОСТ 7113-54	БС-0,25-1-68-И	68 ом	1		
А22	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-И	1000 ом	1		
А23	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-33000-И	33000 ом	1		
А24	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мгом	1		
А25	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-3300-И	3300 ом	1		
А26	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-33000-И	33000 ом	1		
А27	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,33-И	0,33 мгом	1		
А28	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-33000-И	33000 ом	1		
А29	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-3300-И	3300 ом	1		
А30	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-И	47000 ом	1		
А31	ГОСТ 6562-53	БС-0,5-1-68-И	68 ом	1		
А32	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-15000-И	15000 ом	1		
А33	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,27-И	0,27	1		

погр.
погр.
погр.

EA2068.008CX3

2 12

погр.
погр.
погр.

EA2068.008CX3

2 12

50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	ГОСТ, ВТУ порядок, серия	Наименование и тип	Основн. значение номинал	К-во	Прим.	Изм.
34	ГОСТ 5574-50	сп. - I - 28-220 мкм Р-13	220 мкм	1		
35	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 0,5 - 1500 - I	1500 ом	1		
36	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 2 - 10000 - II	10000 ом	1		
37	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 2 - 10000 - II	10000 ом	1		
38	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 0,5 - 470 - II	470 ом	1		
39	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 0,5 - 47000 - I	47000 ом	1		
40	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 0,5 - 0,22 - I	0,22 мгом	1		
41	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 2 - 68000 - II	68000 ом	1		
42	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 0,5 - 47000 - I	47000 ом	1		
43	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 2 - 15000 - II	15000 ом	1		
44	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 0,5 - 1500 - I	1500 ом	1		
45	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 2 - 10000 - II	10000 ом	1		
46	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 2 - 10000 - II	10000 ом	1		
47	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 1 - 0,68 - I	0,68 мгом	1		
48	ГОСТ 5574-50	сп. - I - 28 - 1000 мкм Р-13	1000 мкм	1		
49	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 2 - 15000 - I	15000 ом	1		
50	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 0,5 - 1500 - I	1500 ом	1		
51	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 0,5 - 0,18 - I	0,18 мгом	1		
52	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 0,5 - 680 - I	680 ом	1		
53	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 2 - 10000 - II	10000 ом	1		
54	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 2 - 10000 - II	10000 ом	1		
55	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 0,5 - 0,47 - II	0,47 мгом	1		
56	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 0,5 - 0,1 - II	0,1 мгом	1		
57	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 0,5 - 0,1 - II	0,1 мгом	1		
58	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 0,5 - 0,47 - II	0,47 мгом	1		
59	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 0,5 - 0,22 - I	0,22 мгом	1		
60	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 0,5 - 47000 - I	47000 ом	1		
61	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 0,5 - 0,1 - II	0,1 мгом	1		
62	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 0,5 - 47000 - I	47000 ом	1		
63	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 0,5 - 24000 - I	24000 ом	1		
64	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 0,5 - 47000 - I	47000 ом	1		
65	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 0,5 - 0,22 - II	0,22 мгом	1		
66	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 0,5 - 0,47 - II	0,47 мгом	1		
67	ГОСТ 7113-54	МЛТ - 0,5 - 0,22 - II	0,22 мгом	1		

2-й лист

Всероссийский

стандарт

проверен

и принят

погр.

погр.

погр.

EA2.068.008C3

лист 3

вс. листов 72

50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Условное обозначение	Вид	Примечание	Изм.
868	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-33000-II	330000M	/		
869	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-II	0,47MГОН	/		
870	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-II	10000M	/		
871	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-68000-II	680000M	/		
872	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-II	0,47MГОН	/		
873	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-68000-II	680000M	/		
874	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-II	10000M	/		
875	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-II	0,47MГОН	/		
876	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-15000-I	150000M	/		
877	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-II	100000M	/		
878	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-II	100000M	/		
879	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-68000-I	68000M	/		
880	ГОСТ 5574-50	сп-I-28-1000MOM-A-13	10000M	/		
881	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1500-I	15000M	/		
882	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-680-I	6800M	/		
883	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-24000-I	240000M	/		
884	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-680-I	6800M	/		
885	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1500-I	15000M	/		
886	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-68000-I	680000M	/		
887	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-15000-I	150000M	/		
888	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-II	100000M	/		
889	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-II	100000M	/		
890	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-II	0,47MГОН	/		
891	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-II	0,1MГОН	/		
892	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1	0,1MГОН	/		
893	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-II	0,47MГОН	/		
894	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-I	0,22MГОН	/		
895	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-I	470000M	/		
896	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-II	0,1MГОН	/		
897	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-I	470000M	/		
898	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-24000-I	240000M	/		
899	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-I	470000M	/		
900	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-II	0,47MГОН	/		
901	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-II	0,47MГОН	/		

Погн.
Погн.
Погн.

E A 2.068.008 Cx3

4

12

50X1-HUM

50X1-HUM 11

№ п/п	ГОСТ, ВТУ нормаль, чертёж	Наименование и тип	Условные значения помех	Кол-во	Прим.	Дан.
102	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-II	0,47 мгон	1		
103	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-II	0,47 мгон	1		
104	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-33000-II	33000 ом	5		
105	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-II	1000 ом	1		
106	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-68000-II	68000 ом	1		
107	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-0,1-I	0,1 мгон	1		
108	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-II	0,47 мгон	1		
109	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-II	1000 ом	1		
110	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-15000-I	15000 ом	1		
111	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-II	10000 ом	1		
112	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-II	10000 ом	1		
113	ГОСТ 5574-50	СП-I-2-8-220-A-13	220 ом	1		
114	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1500-I	1500 ом	1		
115	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-680-I	680 ом	1		
116	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,12-I	0,12 мгон	1		
117	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-24000-I	24000 ом	1		
118	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-680-I	680 ом	1		
119	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-I	1000 ом	1		
120	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-15000-I	15000 ом	1		
121	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,12-I	0,12 мгон	1		
122	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-II	10000 ом	1		
123	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-II	10000 ом	1		
124	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-II	0,47 мгон	1		
125	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-I	0,1 мгон	1		
126	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-I	0,1 мгон	1		
127	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-I	0,22 мгон	1		
128	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-II	0,47 мгон	1		
129	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-I	47000 ом	1		
130	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,1-II	0,1 мгон	1		
131	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-II	47000 ом	1		
132	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-24000-I	24000 ом	1		
133	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-I	47000 ом	1		
134	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-II	0,47 мгон	1		
135	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-II	0,47 мгон	1		

EA2.068.008 Cx3

Лист 5 Изм. 12

50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	ГОСТ, Визуальное обозначение	Наименование и т.п.	Основная единица измерения	К-во	Прим.	МЗ
1136	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,56-И	0,96 мГом	1		
1137	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мГом	1		
1138	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-33000-И	33000 ом	1		
1139	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-И	1000 ом	1		
1140	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-68000-И	68000 ом	1		
1141	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мГом	1		
1142	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-0,1-И	6,1 мГом	1		
1143	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-И	1000 ом	1		
1144	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	0,47 мГом	1		
1145	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-И	1000 ом	1		
1146	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-И	1000 ом	1		
1147	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-И	1000 ом	1		
1148	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-И	1000 ом	1		
1149	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-5100-И	5100 ом	1		
1150	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-5100-И	5100 ом	1		
1151	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-5100-И	5100 ом	1		
1152	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-5100-И	5100 ом	1		
1153	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-5100-И	5100 ом	1		
1154	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-И	0,22 мГом	1		
1155	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-680-И	680 ом	1		
1156	ГОСТ 6562-53	БС-0,5-1-68-И	88 ом	1		
1157	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-И	1000 ом	1		
1158	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-И	0,22 мГом	1		
1159	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-И	1000 ом	1		
1160	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-470-И	470 ом	1		
1161	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-4700-И	4700 ом	1		
1162	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-4700-И	4700 ом	1		
1163	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-4700-И	4700 ом	1		
1164	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-4700-И	4700 ом	1		
1165	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-4700-И	4700 ом	1		
1166	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-4700-И	4700 ом	1		
1167	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-И	0,22 мГом	1		
1168	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-27000-И	27000 ом	1		
1169	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-И	47000 ом	1		

ЕА2.068.008 Сх3.

6

12

50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	Обозначение	Наименование	Единица измерения	Количество
1179	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-330-И	330 Ом	1
1180	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-И	47000 Ом	1
1181	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-И	47000 Ом	1
1182	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-33000-И	33000 Ом	1
1183	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-33000-И	33000 Ом	1
1184	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-330-Г	330 Ом	1
1185	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-15000-И	15000 Ом	1
1186	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-20000-И	20000 Ом	1
1187	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-680-Г	680 Ом	1

Конденсаторы.

С1	ГОСТ 6118-52	КБГ-У-400-0,05-И	0,05 мкф	1
С2	ГОСТ 6118-52	КБГ-У-400-0,05-И	0,05 мкф	1
С3	ГОСТ 6119-5	КСО-2-500-А-330-И	330 пф	1
С4	ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-0,5-И	0,5 мкф	1
С5	ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-2-И	2,0 мкф	1
С6	ГОСТ 6118-52	КБГ-У-200-0,1-И	0,1 мкф	1
С7	ГОСТ 6118-52	КБГ-У-200-0,1-И	0,1 мкф	1
С8	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-680-Г	680 пф	1
С9	ГОСТ 6119-52	КБГ-У-600-0,01-И	0,01 мкф	1
С10	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-2200-И	2200 пф	1
С11	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-330-И	330 пф	1
С12	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-330-И	330 пф	1
С13	ГОСТ 6118-52	КБГ-У-200-0,1-И	0,1 мкф	1
С14	ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-0,5-И	0,5 мкф	1
С15	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-330-Г	330 пф	1
С16	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-100-Г	100 пф	1
С17	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-680-Г	680 пф	1
С18	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-330-И	330 пф	1
С19	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Г-2200-Г	2200 пф	1
С20	ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-0,5-И	0,5 мкф	1
С21	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-100-Г	100 пф	1

ER2.068.008Cx3

7 12

50X1-HUM

50X1-HUM

Но- мер	ГОСТ, ВТУ и др. стандарты, нормы	Наименование изделия	Описание изделия	Единица измерения	Кол-во	Прим.	Изм.
222	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Г-330-Г	330 нф	1			
223	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-4700-Г	4700 нф	1			
224	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-4700-Г	4700 нф	1			
225	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-330-Г	330 нф	1			
226	ГОСТ 6118-52	КСГ-4-600-0,025-Г	0,025 мкф	1			
227	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-6800-Г	6800 нф	1			
228	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-6800-Г	6800 нф	1			
229	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-6800-Г	6800 нф	1			
230	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-6800-Г	6800 нф	1			
231	ГОСТ 6118-52	КСГ-4-280-0,025-Г	0,025 мкф	1			
232	ГОСТ 6119-54	КСО-5-250-А-10000-Г	10000 нф	1			
233	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-1000-Г	1000 нф	1			
234	ГОСТ 7112-54	МСГП-400-0,25-Г	0,25 мкф	1			
235	ГОСТ 6118-52	КСГ-4-200-0,1-Г	0,1 мкф	1			
236	ГОСТ 7112-54	МСГП-1-400-0,25-Г	0,25 мкф	1			
237	ГОСТ 7112-54	МСГП-1-400-0,5-Г	0,5 мкф	1			
238	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Г-390-Г	390 нф	1			
239	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-270-Г	270 нф	1			
240	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Б-100-Г	100 нф	1			
241	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-Г-330-Г	330 нф	1			
242	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-4700-Г	4700 нф	1			
243	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-4700-Г	4700 нф	1			
244	ГОСТ 6119-54	КСО-2-500-А-330-Г	330 нф	1			
245	ГОСТ 6118-52	КСГ-4-600-0,025-Г	0,025 мкф	1			
246	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-6800-Г	6800 нф	1			
247	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-6800-Г	6800 нф	1			
248	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-6800-Г	6800 нф	1			
249	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-Б-6800-Г	6800 нф	1			
250	ГОСТ 6118-52	КСГ-4-200-0,025-Г	0,025 мкф	1			
251	ГОСТ 6119-54	КСО-5-250-А-10000-Г	10000 нф	1			
252	ГОСТ 6119-54	КСО-5-500-А-1000-Г	1000 нф	1			
253	ГОСТ 6118-52	КСГ-4-200-0,1-Г	0,1 мкф	1			
254	ГОСТ 7112-54	МСГП-1-400-0,25-Г	0,25 мкф	1			
255	ГОСТ 7112-54	МСГП-1-400-0,25-Г	0,25 мкф	1			

ЕА2.068.008Сх3.

8 12

50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	Обозначение	Наименование и тип	Основное значение номинала	п-во	Прим.	Знач.
56	ГОСТ 6119-54	KCO-2-500-Г-390-I	390 нФ	1		
57	ГОСТ 6119-54	KCO-2-500-А-150-II	150 нФ	1		
58	ГОСТ 6119-54	KCO-2-500-Б-100-I	100 нФ	1		
59	ГОСТ 6119-54	KCO-2-500-Г-330-I	330 нФ	1		
60	ГОСТ 6119-54	KCO-5-500-А-4700-II	4700 нФ	1		
61	ГОСТ 6119-54	KCO-5-500-А-4700-II	4700 нФ	1		
62	ГОСТ 6119-54	KCO-2-500-А-330-II	330 нФ	1		
63	ГОСТ 6118-52	КБГ-4-600-0,025-II	0,025 мкФ	1		
64	ГОСТ 6119-54	KCO-5-500-Б-6800-I	6800 нФ	1		
65	ГОСТ 6119-54	KCO-5-500-Б-6800-I	6800 нФ	1		
66	ГОСТ 6119-54	KCO-5-500-Б-6800-I	6800 нФ	1		
67	ГОСТ 6119-54	KCO-5-500-Б-6800-I	6800 нФ	1		
68	ГОСТ 6118-52	КБГ-4-200-0,025-II	0,025 мкФ	1		
69	ГОСТ 6119-54	KCO-5-250-А-10000-II	10000 нФ	1		
70	ГОСТ 6119-54	KCO-5-500-А-2200-II	2200 мкФ	1		
71	ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-0,25-III	0,25 мкФ	1		
72	ГОСТ 6118-52	КБГ-4-200-0,1-III	0,1 мкФ	1		
73	ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-0,5-III	0,5 мкФ	1		
74	ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-0,25-III	0,25 мкФ	1		
75	ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-0,5-III	0,5 мкФ	1		
76	ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-2-III	2 мкФ	1		
77	ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-2-III	2 мкФ	1		
78	ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-2-III	2 мкФ	1		
79	ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-2-III	2 мкФ	1		
80	ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-2-III	2 мкФ	1		
81	ГОСТ 6118-52	КБГ-4-400-0,05-II	0,05 мкФ	1		
82	ГОСТ 6118-52	КБГ-4-200-0,1-III	0,1 мкФ	1		
83	ГОСТ 6118-52	КБГ-4-200-0,1-III	0,1 мкФ	1		
84	ГОСТ 6118-52	КБГ-4-400-0,05-II	0,05 мкФ	1		
85	ГОСТ 7112-54	МБГП-1-400-2-III	2 мкФ	1		
89	ГОСТ 6119-54	KCO-2-500-А-1000-II	1000 нФ	1		
91	ГОСТ 6119-54	KCO-2-500-А-1000-II	1000 нФ	1		
92	ГОСТ 6119-54	KCO-2-500-Б-680-I	680 нФ	1		

Е.А.2.068.0080х3

Лист 9 из 10

50X1-HUM

50X1-HUM

11 EA2.068.05/cn линия задержки

L=12 нмкs 1

Лампы

11	4Т4 01310.53	6НВС Двойной триод	/
12	4Т4 01400.52	6П9 пентод	/
13	4Т4 01400.52	6П9 пентод	/
14	4Т4 01401.52	6ЖС4 пентод	/
15	4Т4 01310.53	6НВС Двойной триод	/
16	4Т4 01311.53	6Н9С Двойной триод	/
17	4Т4 01311.53	6Н9С Двойной триод	/
18	4Т4 01310.53	6НВС Двойной триод	/
19	4Т4 01310.53	6НВС Двойной триод	/
20	4Т4 01310.53	6НВС Двойной триод	/
21	4Т4 01310.53	6НВС Двойной триод	/
22	4Т4 01310.53	6Н9С Двойной триод	/
23	4Т4 01311.53	6Н9С Двойной триод	/
24	4Т4 01310.53	6НВС Двойной триод	/

EA2.068.008Cx3

10 12

50X1-HUM

50X1-HUM

№	Наименование, марка	Вид, модель, тип, год	Состояние для использ.	Прим.	Зам.
125	ЧТУ.01.3Н. 53	БНЭС Двойной триод	1		
126	ТУ-1-3-19а	Лампа неоновая МН-5	1		
127	ТУ-1-3-19а	Лампа неоновая МН-5	1		
128	ТУН-1-3-108а	Лампа накаливания МН-14	1		
129	ЕС4.720.006сл	Блок-трансформатор 0912-1-Б	1		
130	ЕС4.720.006сл	Блок-трансформатор 0912-1-Б	1		
131	ЕС4.720.006сл	Блок-трансформатор 0912-1-Б	1		
132	ЕС4.700.005сл	Трансформ. накал. 2540-1-8	1		
133	НЕА3.600.065сл	Додельма переключ. УСЗ.600 444/447	1		
134	НЧ0.960.608	Тумблер ТВ-2-1	1		
135	НЕА3.600.063сл	Додельма переключ. УСЗ.600.301/364	1		
136	ВТУ.06.690-56	Диод германиевый Д2Д	1		
137	ВТУ.06.690-56	Диод германиевый Д2Д	1		
138	ВТУ.06.690-56	Диод германиевый Д2Д	1		
139	ВТУ.06.690-56	Диод германиевый Д2Д	1		
140	ВТУ.06.690-56	Диод германиевый Д2Д	1		
141	ВТУ.06.690-56	Диод германиевый Д2Д	1		
142	ВТУ.06.690-56	Диод германиевый Д2Д	1		

EA2.068.008 Cx3

50X1-HUM

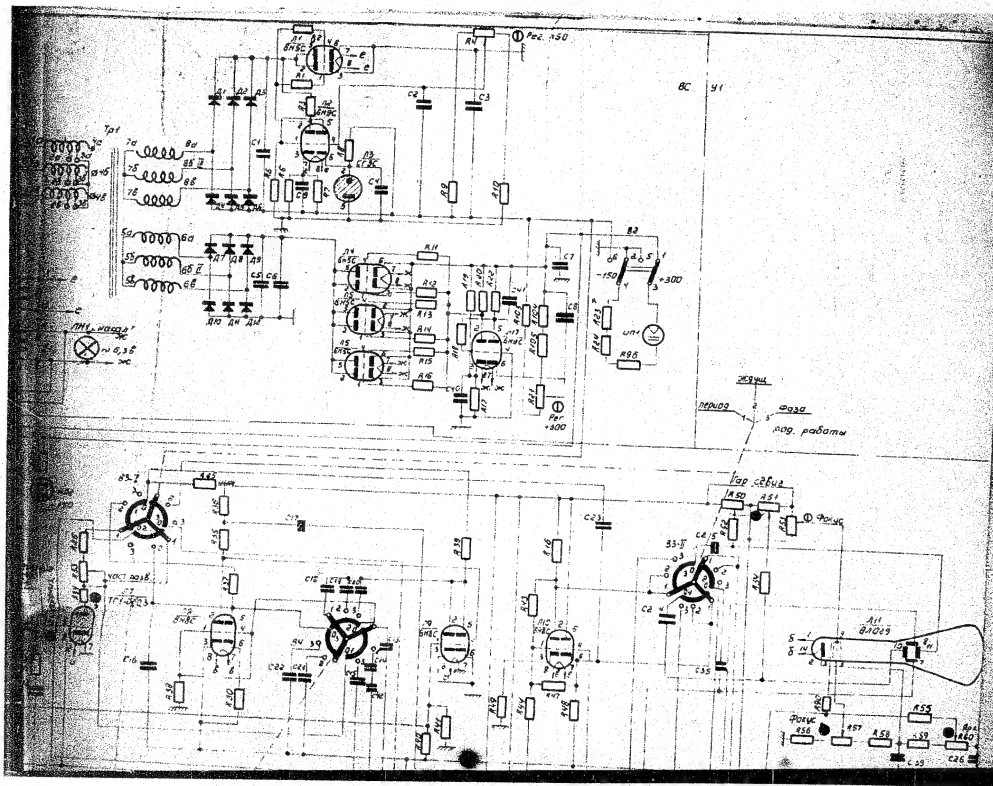
50X1-HUM

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество	Примечание
1	НЕС3.647.001/сн.	Гнездо	1	
2	НЕС3.647.001/сн.	Гнездо	1	
3	НЕС3.647.001/сн.	Гнездо	1	
4	НЕС3.647.001/сн.	Гнездо	1	
5	НЕС3.647.001/сн.	Гнездо	1	
6	НЕС3.647.001/сн.	Гнездо	1	
7	НЕС3.647.001/сн.	Гнездо	1	
8	НЕС3.647.001/сн.	Гнездо	1	
Итого	НЕС3.660.041/сн. Молодая переходная.		1	
ЕА2.068.008Сх3				
12				

50X1-HUM

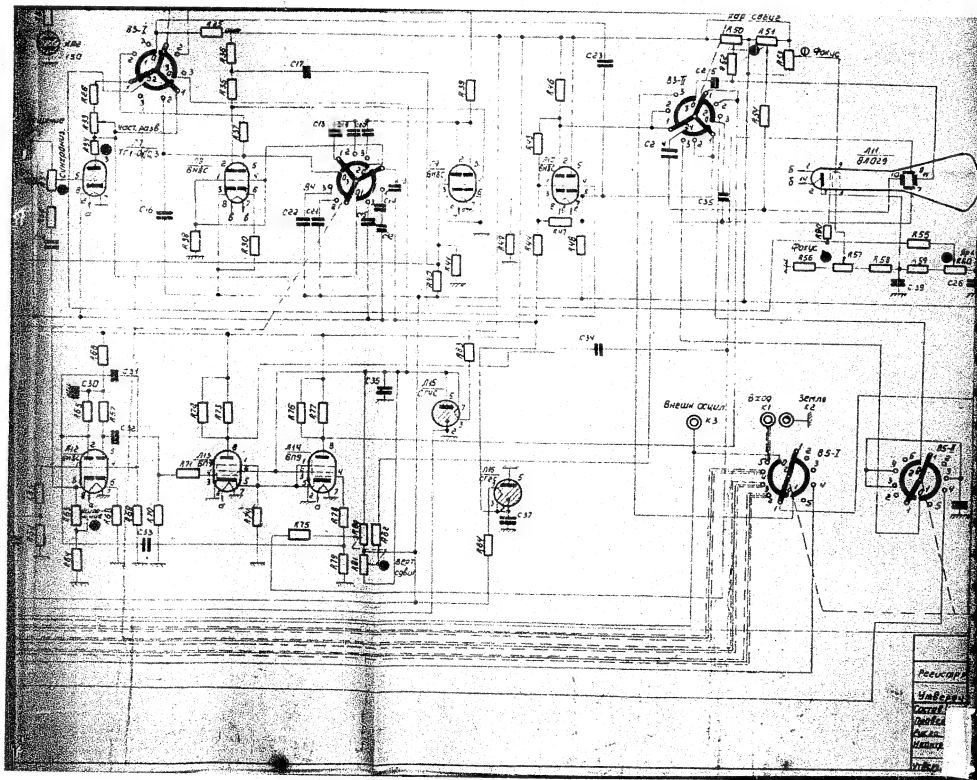


50X1-HUM



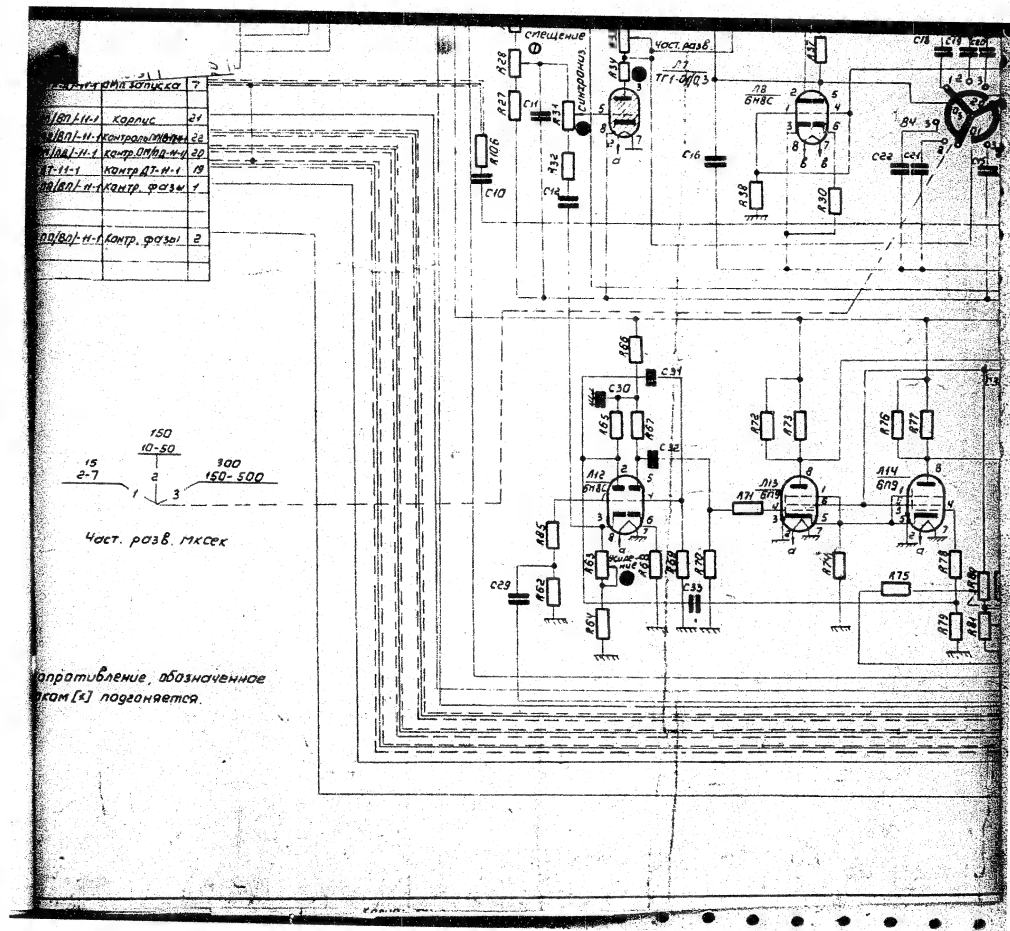
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM



50X1-HUM

Сопротивления		
R1 ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-И	100 Ом
R2 ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-И	100 Ом
R3 ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-1-И	1,0 МОм
R4 ГОСТ 5574-50	СП-1-25-47-А-13	47 КОм
R5 ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,47-И	47000 Ом
R6 ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-10000-И	10000 Ом
R7 ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-6800-И	6800 Ом
R8 ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-4700-И	4700 Ом
R9 ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-12000-И	12000 Ом
R10 ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-33000-И	33000 Ом
R11 ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-И	100 Ом
R12 ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-И	100 Ом
R13 ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-И	100 Ом
R14 ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-И	100 Ом
R15 ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-И	100 Ом
R16 ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-И	100 Ом
R17 ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-47000-И	47000 Ом
R18 ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-100-И	100 Ом
R19 ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-56000-И	56000 Ом
R20 ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,68-И	68000 Ом
R21 ГОСТ 5574-50	СП-1-25-47-А-13	47 КОм
R22 ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-1,2-И	1,2 МОм
R23 ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-56000-И	56000 Ом
R24 ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,33-И	330000 Ом
R25 ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,13-И	130000 Ом
R26 ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,27-И	270000 Ом
R27 ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-3300-И	3300 Ом
R28 ГОСТ 5574-50	СП-1-25-47-А-13	47 КОм
R29 ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-10000-И	10000 Ом
R30 ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1500-И	1500 Ом
R31 ГОСТ 5574-50	СП-1-25-47-А-13	47 КОм
R32 ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-10000-И	10000 Ом
R33 ГОСТ 5574-50	СП-1-25-1,5-А-13	1,5 МОм

Погн.
Погн.
Погн.

EA2.068.011C-3

2

3

50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество	Прим.	Изм.
R34	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0,5-1000-И	100000м	1	
R35	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-4700-И	470000м	1	
R36	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-2200-И	220000м	1	
R37	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-47000-И	470000м	1	
R38	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,39-И	3900000м	1	
R39	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-22000-И	220000м	1	
R40	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-И	2200000м	1	
R41	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-33000-И	330000м	1	
R43	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-И	1000м	1	
R44	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,43-И	4300000м	1	
R46	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-100000-И	1000000м	1	
R47	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,22-И	2200000м	1	
R48	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-68000-И	680000м	1	
R49	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-33000-И	330000м	1	
R50	ГОСТ 5574-50	СП-И-2Б-680-А-13	6800000м	1	R50
R51	ГОСТ 5574-50	СП-И-2Б-680-А-13	6800000м	1	с 6800000м
R52	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-2,2000-И	2,2000м	1	R51
R53	ГОСТ 5574-50	СП-И-2Б-680-А-13	680000м	1	
R54	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-2,2-И	2,2000м	1	
R55	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	47000000м	1	
R56	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-0,47-И	47000000м	1	
R57	ГОСТ 5574-50	СП-И-2Б-680-А-13	680000м	1	
R58	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-0,22-И	2200000м	1	
R59	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-2,2000-И	2,2000м	1	
R60	ГОСТ 5574-50	СП-И-2Б-100-А-13	100000м	1	
R61	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,16-И	1500000м	1	
R62	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-И	47000000м	1	
R63	ГОСТ 5574-50	СП-И-1Б-47-Б-13	470000м	1	
R64	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1000-И	100000м	1	
R65	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-1500-И	150000м	1	
R66	ГОСТ 7113-54	МЛТ-2-15000-И	150000м	1	

EA2.068.011C.3

3 9

50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Значение	Диапазон
867	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0,5-4700-н	4700ом	1
868	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0,5-3300-н	3300ом	1
869	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0,5-0,47-н	470000ом	1
870	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0,5-0,47-н	470000ом	1
871	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0,5-220-н	220ом	1
872	ГОСТ 7113-54	МЛТ 2-6800-н	6800ом	1
873	ГОСТ 7113-54	МЛТ 2-6800-н	6800ом	1
874	ГОСТ 6562-53	Вс 0,5-1-68-н	68ом	1
875	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0,5-2,2 мом-н	2,2 мом	1
876	ГОСТ 7113-54	МЛТ 2-6,8-н	6800ом	1
877	ГОСТ 7113-54	МЛТ 2-6800-н	6800ом	1
878	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0,5-220-н	220ом	1
879	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0,5-0,47-н	470000ом	1
880	ГОСТ 5574-50	СП-III 2,5-680-А-13	680ком	1
881	ГОСТ 5574-50	СП-III 2,5-680-А-13	680ком	1
882	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0,5-2,2-н	2,2 мом	1
883	ОЖО.467.011.4	ПЭВ 10-3,9 ком-н	3,9 ком	1
884	ОЖО.467.011.4	ПЭВ 10-5,1 ком-н	5,1 ком	1
885	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0,5-220-н	220ом	1
886	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0,5-0,47-н	470000ом	1
887	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0,5-0,47-н	470000ом	1
888	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0,5-1100-н	1100ом	1
889	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0,5-3300-н	3300ом	1
890	ГОСТ 7113-54	МЛТ 0,5-0,22-н	220000ом	1
895	ОЖО.467.011.4	ПЭВ 15-2,4 ком-н	2,4 ком	1
896	ГОСТ 7113-54	МЛТ 1-20000-н	20000ом	1
898	ГОСТ 7113-54	МЛТ 1-0,47-н	470000ом	1
899	ГОСТ 7113-54	МЛТ 1-0,47-н	470000ом	1

Р80
Свободное
с Р81

EA2.068.011C.9

4 9

50X1-HUM

50X1-HUM

Изм. Рис.	Наименование детали	Символ деталя	Единица изм.	Поз.
R100	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,47-III	470000ом	1
R101	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,15-III	150000ом	1
R102	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,15-III	150000ом	1
R103	ЕА4 675.524	Сопрот. провол. 62ком±1%	62ком.	1
R104	ЕА4 675.000	Сопрот. провол. 64ком±1%	64ком.	1
R105	ЕА4 675.000	Сопрот. провол. 64ком±1%	64ком.	1
R106	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-470-III	470ом.	1
Конденсаторы				
C1	ОЖО.462.022т.у	МБГП-2-400-10-III	10мкф	1
C2	ОЖО.462.022т.у	МБГП-2-400-0,5-III	0,5мкф	1
C3	ОЖО.462.022т.у	МБГП-2-200-4-III	4мкф	1
C4	ОЖО.462.022т.у	МБГП-2-400-0,25-III	0,25мкф	1
C5	ОЖО.462.022т.у	МБГП-2-600-4-III	4мкф	1
C6	ОЖО.462.022т.у	МБГП-2-600-4-III	4мкф	1
C7	ОЖО.462.022т.у	МБГП-2-400-2-III	2мкф.	1
C8	ОЖО.462.022т.у	МБГП-2-400-0,5-III	0,5мкф.	1
C9	ГОСТ 6118-52	КБГ-У-200-4700-III	4700пф	1
C10	ГОСТ 6118-52	КСО-5-500-А-1000-III	1000пф	1
C11	ОЖО.462.008т.у	МБГП-1-160-2-III	2мкф	1
C12	ОЖО.462.022т.у	МБГП-1-600-0,1-III	0,1мкф	1
C13	ОЖО.462.022т.у	МБГП-1-400-А-0,25-III	0,25мкф	1
C14	ОЖО.462.022т.у	МБГП-1-600-А-0,1-III	0,1мкф	1
C15	ГОСТ 6118-52	КСО-5-500-А-3600-III	3600пф	1
C16	ГОСТ 7159-54	КТК-1-Д-33-III	33пф.	1
C17	ГОСТ 6118-52	МБГ-МП-26-1500-0,05-1	0,05мкф	1
C18	ГОСТ 6118-52	КСО-2-500-Б-180-III	180пф.	1
C19	ГОСТ 6118-52	КСО-5-500-Б-1000-III	1000пф	1
C20	ГОСТ 6118-52	КБГ-У-600-0,02-1	0,02мкф	1
C21	ГОСТ 6118-52	КСО-5-500-Б-1000-III	1000пф	1
C22	ГОСТ 6118-52	КБГ-У-600-0,02-III	0,02мкф	1
C23	ОЖО.462.022т.у	МБГП-2-400-А-2-III	2мкф	1
C24	ОЖО.462.022т.у	МБГП-1-400-1-III	1мкф	1

ЕА2.068.011Сх3

5 9

50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	Наименование и год	Описание, данные, примечания	Прим.	Изм.
125	ОЖО 462.022-У МБГП-1-400-1-III	1 мкф	1	
126	ГОСТ 6118-52 МБГ-МН-2-1500-025-III	025 мф	1	
127	ГОСТ 6118-52 МБГ-МН-36-1000-2-01-III	01 мкф	1	
128	ГОСТ 6118-52	01 мкф	1	8-002500 027
129	ОЖО 462.022-У МБГП-1-400-025-III	025 мкф	1	
130	ОЖО 462.022-У МБГП-2-400-2-III	2 мкф	1	
131	ОЖО 462.022-У МБГП-2-400-025-III	025 мкф	1	
132	ОЖО 462.022-У МБГП-2-400-025-III	025 мкф	1	
133	ОЖО 462.022-У МБГП-2-400-025-III	025 мкф	1	
134	ОЖО 462.022-У МБГП-1-400-025-III	025 мкф	1	
135	ОЖО 462.022-У МБГП-2-400-025-III	025 мкф	1	
136	ОЖО 462.022-У МБГП-1-250-2-III	2 мкф	1	
137	ОЖО 462.022-У МБГП-1-250-А-2-III	2 мкф	1	
138	ОЖО 462.022-У МБГП-1-400-025-III	025 мкф	1	
139	ГОСТ 6118-52 МБГ-МН-2-1500-025-III	025 мкф	1	
140	ОЖО 462.022-У МБГП-2-200-05-III	05 мкф	1	
141	ГОСТ 6118-52 МБГ-У-600-001-III	001 мкф	1	
142	ОЖО 462.022-У МБГП-2-600-025-III	025 мкф	1	
Лампы				
143	474.01.428.53 Двойной триод 6Н5С	1		
144	474.01.311.53 Двойной триод 6Н5С	1		
145	474.02.701.54 Стабилизатор напр. СГ3С	1		
146	474.01.428.53 Двойной триод 6Н5С	1		
147	474.01.428.53 Двойной триод 6Н5С	1		
148	474.01.406.52 Питоотрон ПГ1-01/03	1		
149	474.01.310.53 Двойной триод 6Н8С	1		
150	474.01.310.53 Двойной триод 6Н8С	1		
151	474.01.311.53 Двойной триод 6Н8С	1		
152	474.01.302.52 Электроно-луч. трубка 8.1029	1		
153	474.01.310.53 Двойной триод 6Н8С	1		

EA20680463

50X1-HUM

50X1-HUM

Номер оборуд.	ГОСТ, ВТУ, и др. стандарт, серия	Наименование и тип	Основн. данные покупателя	К-во	Прим.	Изм.
113	У14.01.400.52	Пектор 6/19		1		
114	У14.01.400.52	Пектор 6/19		1		
115	У14.02.700.54	Стабилизатор напряж. СГ4С		1		
116	У14.02.700.54	Стабилизатор напряж. СГ4С		1		
117	У14.01.311.53	Двойной транс. бн-9С		1		
118	Т.У.1-3-190	Лампа неоновая МН-5		1		
119	Т.У.1-3-190	Лампа неоновая МН-5		1		
120	Т.У.1-3-190	Лампа неоновая МН-5		1		
121	Т.У.1-3-190	Лампа неоновая МН-5		1		
122	Т.У.1-3-190	Лампа неоновая МН-5		1		
123	Т.У.1-3-1080	Лампа накаливания МН-16	1358080	1		
124	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПН-45-30		1		
125	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПН-45-30		1		
126	ГОСТ 5010-53	Предохранитель ПН-45-30		1		
127	ЕС4.724.0190	Трансформатор		1		
128	ЕС4.700.0040	Трансф. накальн.		1		
129	ЕС4.704.0540	Тр. аноднонакальн.		1		
130	ЕС4.700.0030	Тр. накальный 1640-Т-В		1		

ЕА2068.011Сх3

50X1-HUM

50X1-HUM

Номер инв.	Наименование	Основн. характеристики	Единица изм.	Прим.	Мас.
<i>Переносчики</i>					
82	440.360.606	Тумблер ТП-2	1		
83	НЕЭЗ.600.063сл	Додельно переключ. УСЗ.600.361/364	1		
84	НЕЭЗ.600.060сл	Додельно переключ. УСЗ.600.349/353	1		
85	НЕЭЗ.600.064сл	Додельно переключ. УСЗ.600.407/410	1		
<i>Вольтметр</i>					
01	Р2.117.014сл	Вольтметр	1		
01	3ТУ.404-53	Выпрямитель селенов. АРС-22-21ж1	1	АРС-25-21	
02	3ТУ.404-53	Выпрямитель селенов. АРС-22-21ж1	1	АРС-25-21	
03	3ТУ.404-53	Выпрямитель селенов. АРС-22-21ж1	1	АРС-25-21	
04	3ТУ.404-53	Выпрямитель селенов. АРС-22-21ж1	1	АРС-25-21	
05	3ТУ.404-53	Выпрямитель селенов. АРС-22-21ж1	1	АРС-25-21	
06	3ТУ.404-53	Выпрямитель селенов. АРС-22-21ж1	1	АРС-25-21	
07	ОЖО.321.010гу	Выпрямитель селенов. 40-ЕД-16Г	1		
08	ОЖО.321.010гу	Выпрямитель селенов. 40-ЕД-16Г	1		
09	ОЖО.321.010гу	Выпрямитель селенов. 40-ЕД-16Г	1		
10	ОЖО.321.010гу	Выпрямитель селенов. 40-ЕД-16Г	1		
11	ОЖО.321.010гу	Выпрямитель селенов. 40-ЕД-16Г	1		
12	ОЖО.321.010гу	Выпрямитель селенов. 40-ЕД-16Г	1		
19	1310.321.010гу	Селенов. Выпрям. 220-1-1000	1		
<i>Результат</i>					
ЕРА2.068.010х3					

50X1-HUM

50X1-HUM

Изд. №	ГОСТ, ИТУ, нормы, чертеж	Наименование и тип	Осн. и доп. код	В-ко	Прим	Изм
Q20	ТУ.ОЖЗ.214.008	Селеновый выпрямит. АВС-1-1000		/		
Q21	ТУ.ОЖЗ.214.008	Селеновый выпрямит. АВС-1-1000		/		
Q22	ТУ.ОЖЗ.214.008	Селеновый выпрямит. АВС-1-1000		/		
Q23	ТУ.ОЖЗ.214.008	Селеновый выпрямит. АВС-1-1000		/		
Q24	ТУ.ОЖЗ.214.008	Селеновый выпрямит. АВС-1-1000		/		
K1	НЕС4.835.005сп.	Клетка зажимная I		/		
K2	НЕС4.835.006сп.	Клетка зажимная II		/		
K3	НЕС4.835.005сп.	Клетка зажимная I				
Ш1	НЕС3.660.041сп.	Колодка соединительная ножевая II ^ю парная				
У1	ЕА5.121.003	Выпрямитель		/		
У2	ЕА5.044.000	Осциллограф		/		

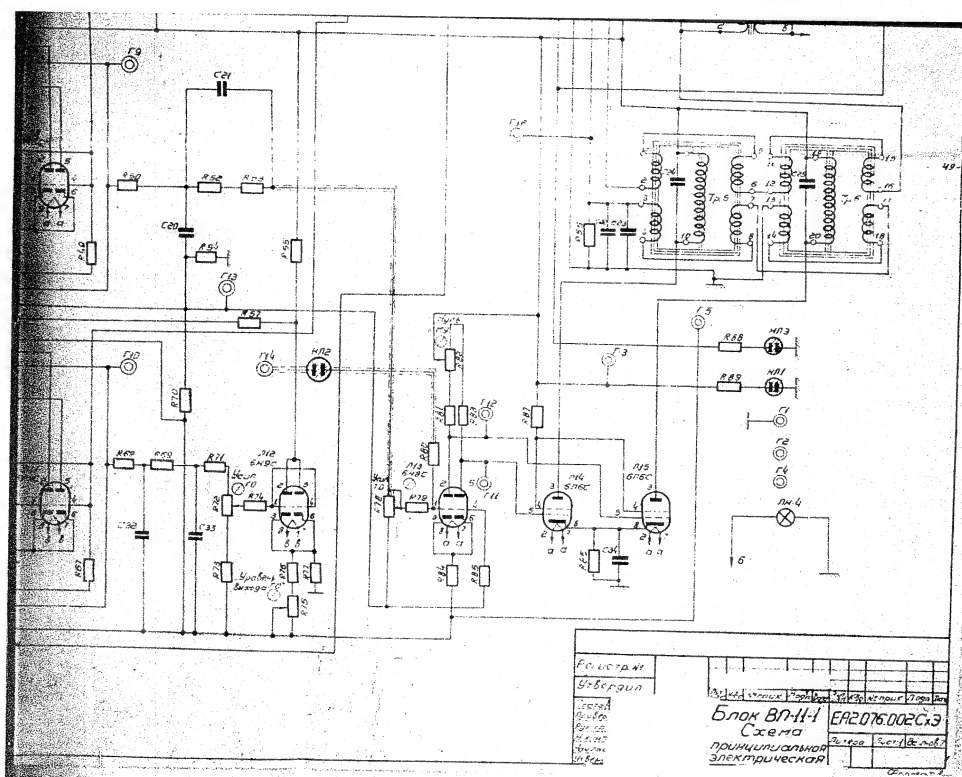
ЕА2.068.011сх9

9 9

Раннее: 1

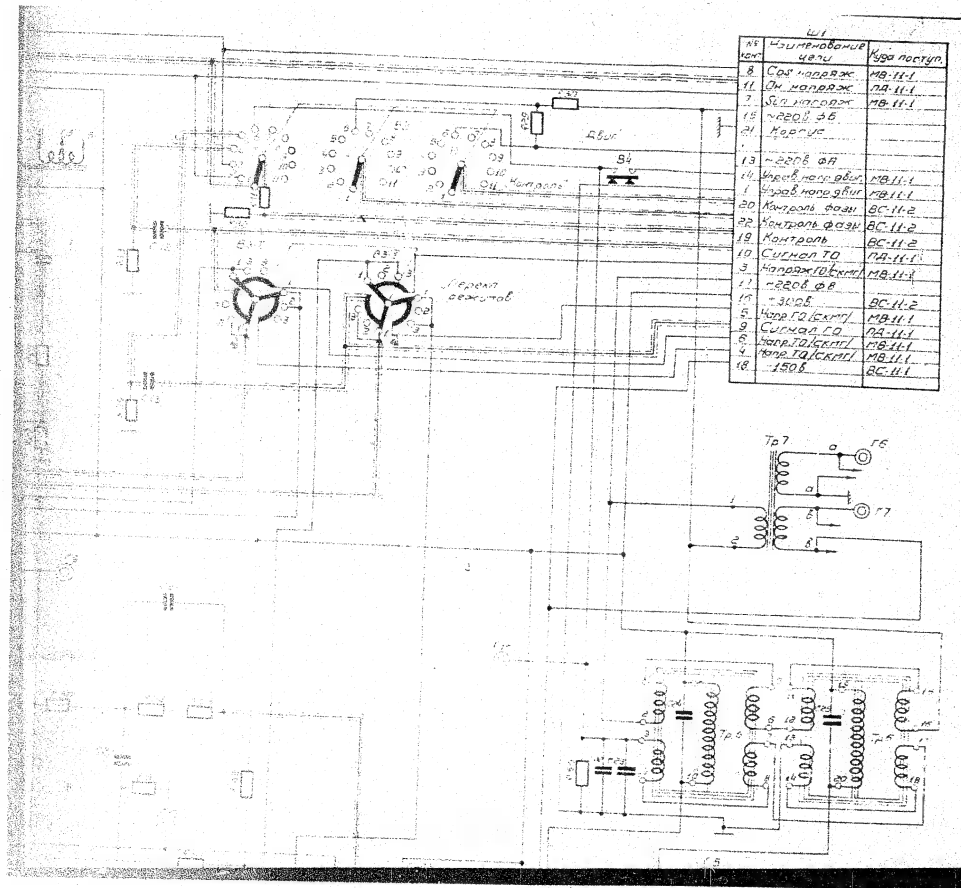
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM

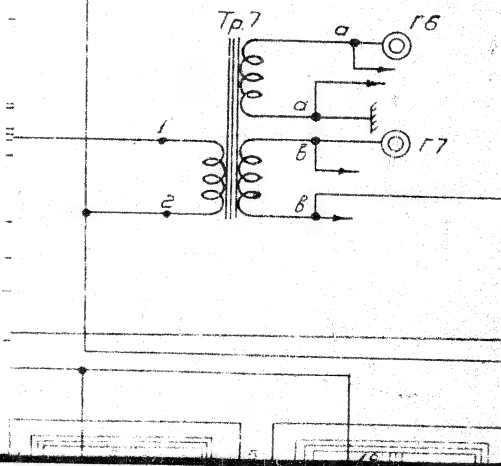


50X1-HUM

50X1-HUM

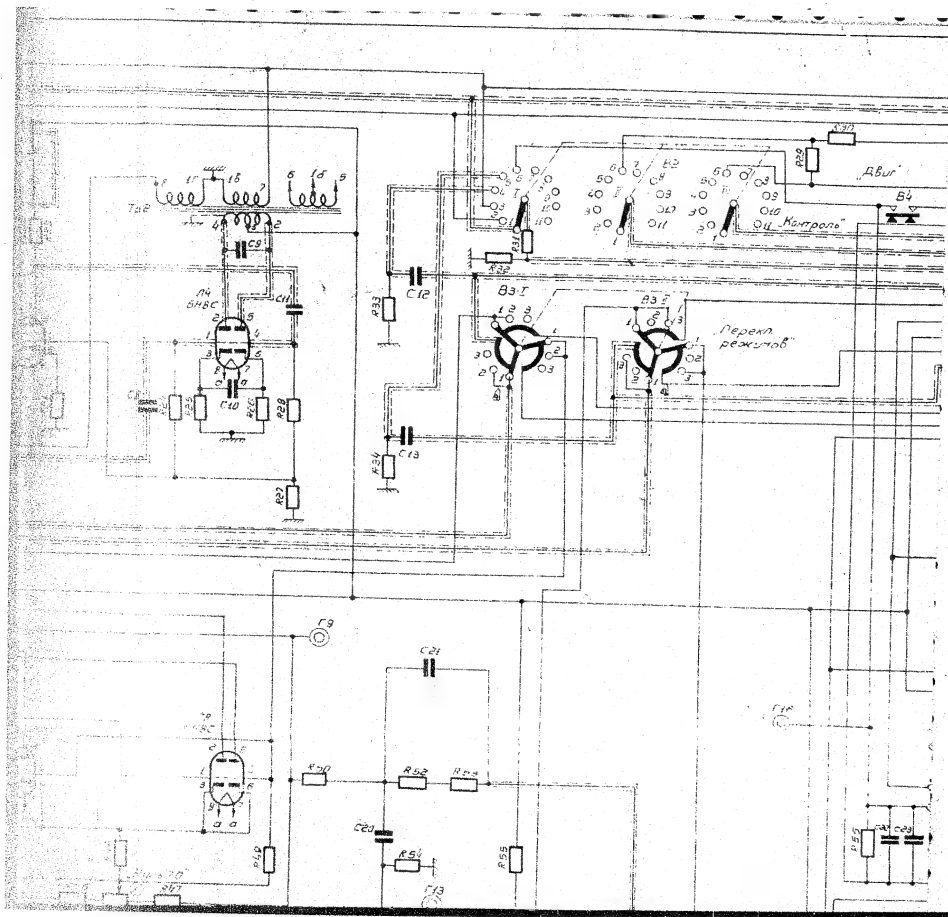
Ш1

№ конт.	Наименование цели	Куда поступ.
8	Сос. напряж.	МВ-11-1
11	Ом. напряж.	ПА-11-1
7	Сд. напряж.	МВ-11-1
15	~220В фБ	
21	Корпус	
13	~220В фА	
14	Упр.в. напр. эвиг.	МВ-11-1
1	Упр.в. напр. эвиг.	МВ-11-1
20	Контроль фазы	ВС-11-2
22	Контроль фазы	ВС-11-2
19	Контроль	ВС-11-2
10	Сигнал ТД	ПА-11-1
3	Напряж. ГД/СКМГ	МВ-11-1
17	~220В фВ	
16	+300В	ВС-11-2
5	Напр. ГД/СКМГ	МВ-11-1
9	Сигнал ГД	ПА-11-1
6	Напр. ТД/СКМГ	МВ-11-1
4	Напр. ТД/СКМГ	МВ-11-1
18	-150В	ВС-11-1



50X1-HUM

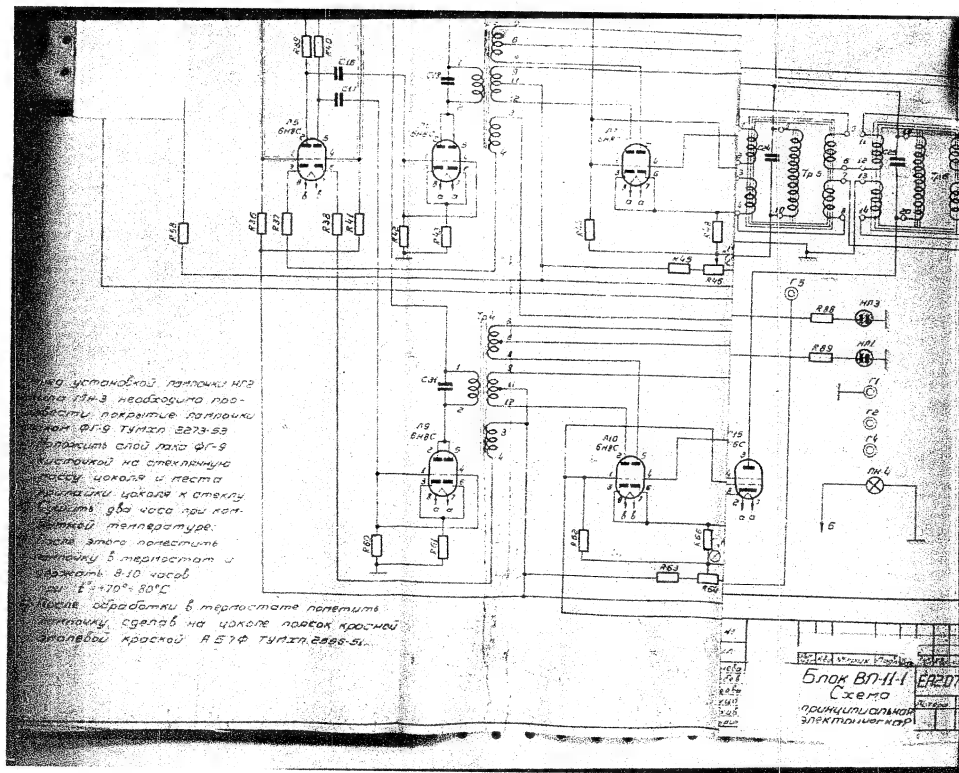
50X1-HUM



50X1-HUM

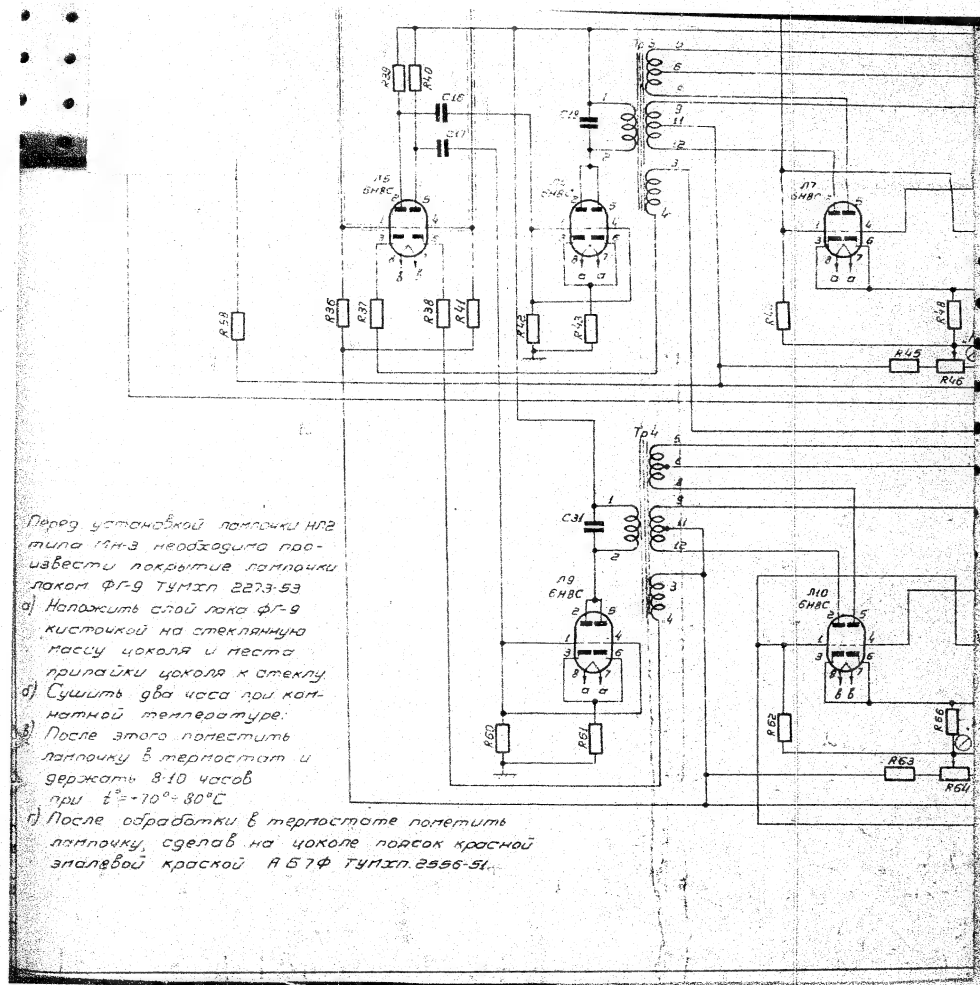
Sanitized Copy Approved for Release 2011/02/22 : CIA-RDP82-00038R001400050001-2

50X1-HUM



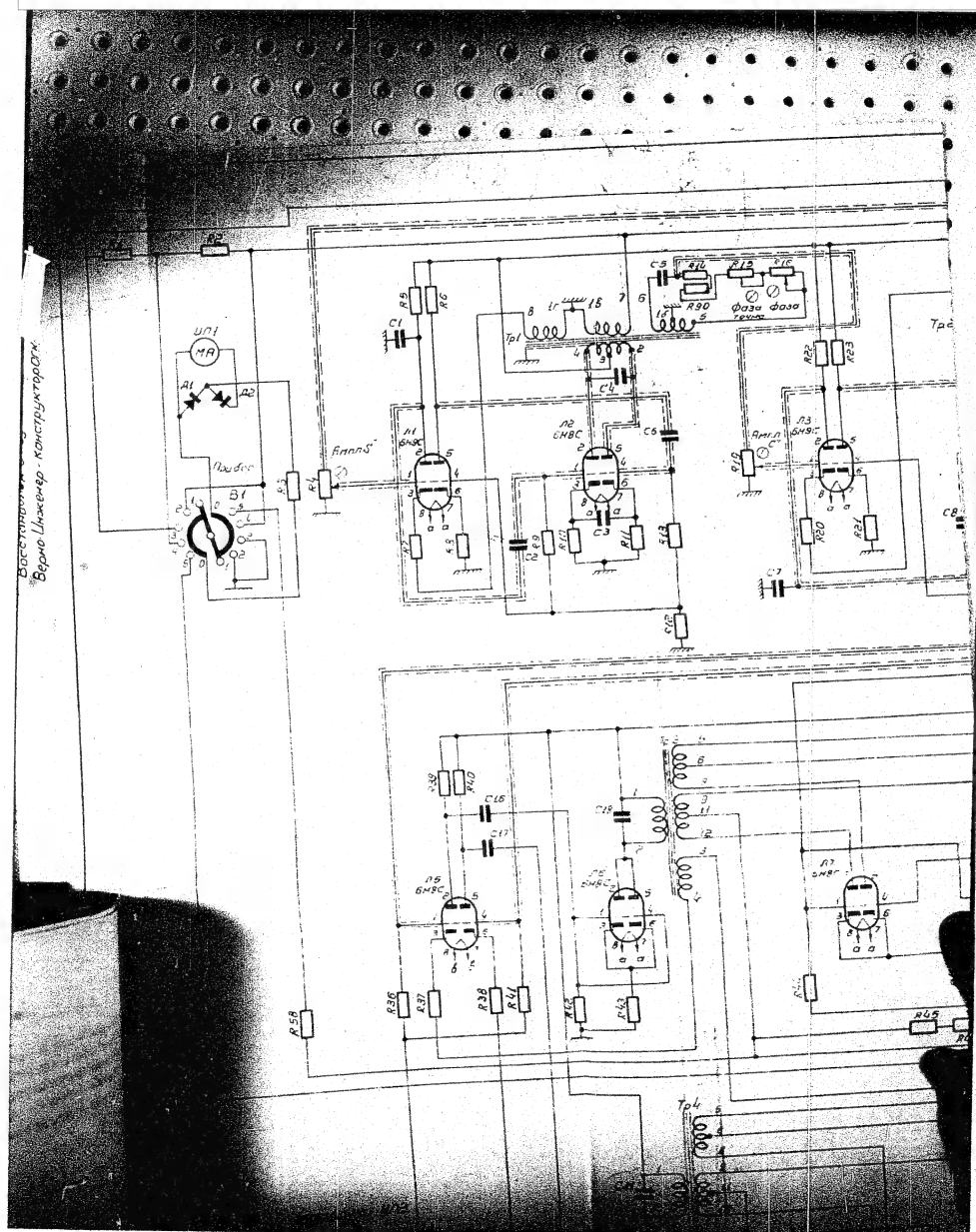
50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM

Сопром. в. лемия

R1	EC5.634.006	Камушка R=759 ом ± 1%	-759 ом	1
R2	EC5.634.004	Камушка R=2 ком ± 1%	2 ком	1
R3	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-22000-П	22000 ом	1
R4	ГОСТ 5374-50	СН-I-28-0,47-А13	0,47 мгом	1
R5	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,15-П	0,15 мгом	1
R6	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,15-П	0,15 мгом	1
R7	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-3300-П	3300 ом	1
R8	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-3300-П	3300 ом	1
R9	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-П	0,47 мгом	1
R10	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-3300-П	3300 ом	1
R11	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-3300-П	3300 ом	1
R12	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-П	0,47 мгом	1
R13	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-П	0,47 мгом	1
R14	ЕВ4.675.029 см	Сопром. пробл. на 34 ком	34 ком	1
R15	НЕА4.685.165 см	Потенц. 18000 ом ± 10%	18000 ом	1
R16	НЕА4.685.165 см	Потенц. 18000 ом ± 10%	18000 ом	1
R19	ГОСТ 5574-50	СН-I-28-1000 А-13	1 мгом	1
R20	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-3300-П	3300 ом	1
R21	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-3300-П	3300 ом	1
R22	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,15-П	0,15 мгом	1
R23	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,15-П	0,15 мгом	1
R24	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-П	0,47 мгом	1
R25	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-3300-П	3300 ом	1
R26	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-3300-П	3300 ом	1
R27	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-П	0,47 мгом	1
R28	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-П	0,47 мгом	1
R29	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,13-П	0,13 мгом	1
R30	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-П	0,47 мгом	1
R31	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,68-П	0,68 мгом	1
R32	ГОСТ 7113-54	МЛТ-1-0,13-П	0,13 мгом	1
R33	ГОСТ 7113-54	МЛТ-0,5-0,47-П	0,47 мгом	1

ЕА2.076.00203

2 7

50X1-HUM

50X1-HUM

R34	FOCT7113-54	MAT-0,5-0,47-II	0,47mrom 1
R36	FOCT7113-54	MAT-0,5-0,22-II	0,22mrom 1
R37	FOCT7113-54	MAT-0,5-10000-II	10000om 1
R38	FOCT7113-54	MAT-0,5-10000-II	10000om 1
R39	FOCT7113-54	MAT-1-0,1-II	0,1mrom 1
R40	FOCT7113-54	MAT-1-0,1-II	0,1mrom 1
R41	FOCT7113-54	MAT-0,5-0,22-II	0,22mrom 1
R42	FOCT7113-54	MAT-0,5-0,47-II	0,47mrom 1
R43	FOCT7113-54	MAT-0,5-1000-II	1000om 1
R44	FOCT7113-54	MAT-0,5-0,1-II	0,1mrom 1
R45	FOCT7113-54	MAT-0,5-0,1-II	0,1mrom 1
R46	FOCT5574-50	CH-I-25-47A-13	47kom 1
R47	FOCT7113-54	MAT-0,5-0,1-II	0,1mrom 1
R48	FOCT7113-54	MAT-0,5-2200-II	2200om 1
R49	FOCT7113-54	MAT-0,5-0,1-II	0,1mrom 1
R50	FOCT7113-54	MAT-0,5-0,1-II	0,1mrom 1
R52	FOCT7113-54	MAT-0,5-0,47-II	0,47mrom 1
R53	FOCT7113-54	MAT-0,5-0,47-II	0,47mrom 1
R54	FOCT7113-54	MAT-1-82000-I	82000om 1
R55	FOCT7113-54	MAT-1-0,68-II	0,68mrom 1
R56	OKO46701174	LAB-7,5-1500-I	1500om 1
R57	FOCT7113-54	MAT-0,5-2,2-II	2,2mrom 1
R58	FOCT7113-54	MAT-0,5-1,0-II	1,0mrom 1
R60	FOCT7113-54	MAT-0,5-0,47-II	0,47mrom 1
R61	FOCT7113-54	MAT-0,5-1000-II	1000om 1
R62	FOCT7113-54	MAT-0,5-0,1-II	0,1mrom 1
R63	FOCT7113-54	MAT-0,5-0,1-II	0,1mrom 1
R64	FOCT5574-50	CH-I-25-47A-13	47kom 1
R65	FOCT7113-54	MAT-0,5-0,1-II	0,1mrom 1
R66	FOCT7113-54	MAT-0,5-2200-II	2200om 1
R67	FOCT7113-54	MAT-0,5-0,1-II	0,1mrom 1

EA2.076.00203

3 3

50X1-HUM

50X1-HUM

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Прим.	Мас.
R68	ГОСТ 7113-54 МЛТ-0,5-47000-II	470000M	1	
R69	ГОСТ 7113-54 МЛТ-0,5-47000-II	470000M	1	
R70	ГОСТ 7113-54 МЛТ-1-0,33-I	0,33MCOM	1	
R71	ГОСТ 7113-54 МЛТ-0,5-22000-II	220000M	1	
R72	ГОСТ 5574-50 СЧ-1-25-47A-13	47KOM	1	
R73	ГОСТ 7113-54 МЛТ-0,5-33000-II	330000M	1	
R74	ГОСТ 7113-54 МЛТ-0,5-0,1-II	0,1MCOM	1	
R75	ГОСТ 5574-50 СЧ-1-25-0,47A-13	4700M	1	
R76	ГОСТ 7113-54 МЛТ-0,5-470-I	4700M	1	
R77	ГОСТ 7113-54 МЛТ-1-68000-I	680000M	1	
R78	ГОСТ 5574-50 СЧ-1-25-100A-13	100KOM	1	
R79	ГОСТ 7113-54 МЛТ-0,5-0,1-II	0,1MCOM	1	
R80	ГОСТ 7113-54 МЛТ-0,5-0,47-II	0,47MCOM	1	
R81	ГОСТ 7113-54 МЛТ-1-0,1-II	0,1MCOM	1	
R82	ГОСТ 5574-50 СЧ-1-25-47A-13	47KOM	1	
R83	ГОСТ 7113-54 МЛТ-1-0,1-II	0,1MCOM	1	
R84	ГОСТ 7113-54 МЛТ-1-33000-II	330000M	1	
R85	ГОСТ 7113-54 МЛТ-0,5-0,1-II	0,1MCOM	1	
R86	ОЖКО 46701114 ПЗБ-7-1KOM-II	1KOM	1	
R87	ГОСТ 7113-54 МЛТ-1-15000-II	150000M	1	
R88	ГОСТ 7113-54 МЛТ-0,5-0,22-II	0,22MCOM	1	
R89	ГОСТ 7113-54 МЛТ-0,5-0,47-II	0,47MCOM	1	
R90	ЕС5634.007 Кdmywka (60KOM)	60KOM	1	

EA2076002C09

Дет. 4, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190, 200, 210, 220, 230, 240, 250, 260, 270, 280, 290, 300, 310, 320, 330, 340, 350, 360, 370, 380, 390, 400, 410, 420, 430, 440, 450, 460, 470, 480, 490, 500, 510, 520, 530, 540, 550, 560, 570, 580, 590, 600, 610, 620, 630, 640, 650, 660, 670, 680, 690, 700, 710, 720, 730, 740, 750, 760, 770, 780, 790, 800, 810, 820, 830, 840, 850, 860, 870, 880, 890, 900, 910, 920, 930, 940, 950, 960, 970, 980, 990, 1000, 1010, 1020, 1030, 1040, 1050, 1060, 1070, 1080, 1090, 1100, 1110, 1120, 1130, 1140, 1150, 1160, 1170, 1180, 1190, 1200, 1210, 1220, 1230, 1240, 1250, 1260, 1270, 1280, 1290, 1300, 1310, 1320, 1330, 1340, 1350, 1360, 1370, 1380, 1390, 1400, 1410, 1420, 1430, 1440, 1450, 1460, 1470, 1480, 1490, 1500, 1510, 1520, 1530, 1540, 1550, 1560, 1570, 1580, 1590, 1600, 1610, 1620, 1630, 1640, 1650, 1660, 1670, 1680, 1690, 1700, 1710, 1720, 1730, 1740, 1750, 1760, 1770, 1780, 1790, 1800, 1810, 1820, 1830, 1840, 1850, 1860, 1870, 1880, 1890, 1900, 1910, 1920, 1930, 1940, 1950, 1960, 1970, 1980, 1990, 2000, 2010, 2020, 2030, 2040, 2050, 2060, 2070, 2080, 2090, 2100, 2110, 2120, 2130, 2140, 2150, 2160, 2170, 2180, 2190, 2200, 2210, 2220, 2230, 2240, 2250, 2260, 2270, 2280, 2290, 2300, 2310, 2320, 2330, 2340, 2350, 2360, 2370, 2380, 2390, 2400, 2410, 2420, 2430, 2440, 2450, 2460, 2470, 2480, 2490, 2500, 2510, 2520, 2530, 2540, 2550, 2560, 2570, 2580, 2590, 2600, 2610, 2620, 2630, 2640, 2650, 2660, 2670, 2680, 2690, 2700, 2710, 2720, 2730, 2740, 2750, 2760, 2770, 2780, 2790, 2800, 2810, 2820, 2830, 2840, 2850, 2860, 2870, 2880, 2890, 2900, 2910, 2920, 2930, 2940, 2950, 2960, 2970, 2980, 2990, 3000, 3010, 3020, 3030, 3040, 3050, 3060, 3070, 3080, 3090, 3100, 3110, 3120, 3130, 3140, 3150, 3160, 3170, 3180, 3190, 3200, 3210, 3220, 3230, 3240, 3250, 3260, 3270, 3280, 3290, 3300, 3310, 3320, 3330, 3340, 3350, 3360, 3370, 3380, 3390, 3400, 3410, 3420, 3430, 3440, 3450, 3460, 3470, 3480, 3490, 3500, 3510, 3520, 3530, 3540, 3550, 3560, 3570, 3580, 3590, 3600, 3610, 3620, 3630, 3640, 3650, 3660, 3670, 3680, 3690, 3700, 3710, 3720, 3730, 3740, 3750, 3760, 3770, 3780, 3790, 3800, 3810, 3820, 3830, 3840, 3850, 3860, 3870, 3880, 3890, 3900, 3910, 3920, 3930, 3940, 3950, 3960, 3970, 3980, 3990, 4000, 4010, 4020, 4030, 4040, 4050, 4060, 4070, 4080, 4090, 4100, 4110, 4120, 4130, 4140, 4150, 4160, 4170, 4180, 4190, 4200, 4210, 4220, 4230, 4240, 4250, 4260, 4270, 4280, 4290, 4300, 4310, 4320, 4330, 4340, 4350, 4360, 4370, 4380, 4390, 4400, 4410, 4420, 4430, 4440, 4450, 4460, 4470, 4480, 4490, 4500, 4510, 4520, 4530, 4540, 4550, 4560, 4570, 4580, 4590, 4600, 4610, 4620, 4630, 4640, 4650, 4660, 4670, 4680, 4690, 4700, 4710, 4720, 4730, 4740, 4750, 4760, 4770, 4780, 4790, 4800, 4810, 4820, 4830, 4840, 4850, 4860, 4870, 4880, 4890, 4900, 4910, 4920, 4930, 4940, 4950, 4960, 4970, 4980, 4990, 5000, 5010, 5020, 5030, 5040, 5050, 5060, 5070, 5080, 5090, 5100, 5110, 5120, 5130, 5140, 5150, 5160, 5170, 5180, 5190, 5200, 5210, 5220, 5230, 5240, 5250, 5260, 5270, 5280, 5290, 5300, 5310, 5320, 5330, 5340, 5350, 5360, 5370, 5380, 5390, 5400, 5410, 5420, 5430, 5440, 5450, 5460, 5470, 5480, 5490, 5500, 5510, 5520, 5530, 5540, 5550, 5560, 5570, 5580, 5590, 5600, 5610, 5620, 5630, 5640, 5650, 5660, 5670, 5680, 5690, 5700, 5710, 5720, 5730, 5740, 5750, 5760, 5770, 5780, 5790, 5800, 5810, 5820, 5830, 5840, 5850, 5860, 5870, 5880, 5890, 5900, 5910, 5920, 5930, 5940, 5950, 5960, 5970, 5980, 5990, 6000, 6010, 6020, 6030, 6040, 6050, 6060, 6070, 6080, 6090, 6100, 6110, 6120, 6130, 6140, 6150, 6160, 6170, 6180, 6190, 6200, 6210, 6220, 6230, 6240, 6250, 6260, 6270, 6280, 6290, 6300, 6310, 6320, 6330, 6340, 6350, 6360, 6370, 6380, 6390, 6400, 6410, 6420, 6430, 6440, 6450, 6460, 6470, 6480, 6490, 6500, 6510, 6520, 6530, 6540, 6550, 6560, 6570, 6580, 6590, 6600, 6610, 6620, 6630, 6640, 6650, 6660, 6670, 6680, 6690, 6700, 6710, 6720, 6730, 6740, 6750, 6760, 6770, 6780, 6790, 6800, 6810, 6820, 6830, 6840, 6850, 6860, 6870, 6880, 6890, 6900, 6910, 6920, 6930, 6940, 6950, 6960, 6970, 6980, 6990, 7000, 7010, 7020, 7030, 7040, 7050, 7060, 7070, 7080, 7090, 7100, 7110, 7120, 7130, 7140, 7150, 7160, 7170, 7180, 7190, 7200, 7210, 7220, 7230, 7240, 7250, 7260, 7270, 7280, 7290, 7300, 7310, 7320, 7330, 7340, 7350, 7360, 7370, 7380, 7390, 7400, 7410, 7420, 7430, 7440, 7450, 7460, 7470, 7480, 7490, 7500, 7510, 7520, 7530, 7540, 7550, 7560, 7570, 7580, 7590, 7600, 7610, 7620, 7630, 7640, 7650, 7660, 7670, 7680, 7690, 7700, 7710, 7720, 7730, 7740, 7750, 7760, 7770, 7780, 7790, 7800, 7810, 7820, 7830, 7840, 7850, 7860, 7870, 7880, 7890, 7900, 7910, 7920, 7930, 7940, 7950, 7960, 7970, 7980, 7990, 8000, 8010, 8020, 8030, 8040, 8050, 8060, 8070, 8080, 8090, 8100, 8110, 8120, 8130, 8140, 8150, 8160, 8170, 8180, 8190, 8200, 8210, 8220, 8230, 8240, 8250, 8260, 8270, 8280, 8290, 8300, 8310, 8320, 8330, 8340, 8350, 8360, 8370, 8380, 8390, 8400, 8410, 8420, 8430, 8440, 8450, 8460, 8470, 8480, 8490, 8500, 8510, 8520, 8530, 8540, 8550, 8560, 8570, 8580, 8590, 8600, 8610, 8620, 8630, 8640, 8650, 8660, 8670, 8680, 8690, 8700, 8710, 8720, 8730, 8740, 8750, 8760, 8770, 8780, 8790, 8800, 8810, 8820, 8830, 8840, 8850, 8860, 8870, 8880, 8890, 8900, 8910, 8920, 8930, 8940, 8950, 8960, 8970, 8980, 8990, 9000, 9010, 9020, 9030, 9040, 9050, 9060, 9070, 9080, 9090, 9100, 9110, 9120, 9130, 9140, 9150, 9160, 9170, 9180, 9190, 9200, 9210, 9220, 9230, 9240, 9250, 9260, 9270, 9280, 9290, 9300, 9310, 9320, 9330, 9340, 9350, 9360, 9370, 9380, 9390, 9400, 9410, 9420, 9430, 9440, 9450, 9460, 9470, 9480, 9490, 9500, 9510, 9520, 9530, 9540, 9550, 9560, 9570, 9580, 9590, 9600, 9610, 9620, 9630, 9640, 9650, 9660, 9670, 9680, 9690, 9700, 9710, 9720, 9730, 9740, 9750, 9760, 9770, 9780, 9790, 9800, 9810, 9820, 9830, 9840, 9850, 9860, 9870, 9880, 9890, 9900, 9910, 9920, 9930, 9940, 9950, 9960, 9970, 9980, 9990, 10000, 10001, 10002, 10003, 10004, 10005, 10006, 10007, 10008, 10009, 10010, 10011, 10012, 10013, 10014, 10015, 10016, 10017, 10018, 10019, 10020, 10021, 10022, 10023, 10024, 10025, 10026, 10027, 10028, 10029, 10030, 10031, 10032, 10033, 10034, 10035, 10036, 10037, 10038, 10039, 10040, 10041, 10042, 10043, 10044, 10045, 10046, 10047, 10048, 10049, 10050, 10051, 10052, 10053, 10054, 10055, 10056, 10057, 10058, 10059, 10060, 10061, 10062, 10063, 10064, 10065, 10066, 10067, 10068, 10069, 10070, 10071, 10072, 10073, 10074, 10075, 10076, 10077, 10078, 10079, 10080, 10081, 10082, 10083, 10084, 10085, 10086, 10087, 10088, 10089, 10090, 10091, 10092, 10093, 10094, 10095, 10096, 10097, 10098, 10099, 10100, 10101, 10102, 10103, 10104, 10105, 10106, 10107, 10108, 10109, 10110, 10111, 10112, 10113, 10114, 10115, 10116, 10117, 10118, 10119, 10120, 10121, 10122, 10123, 10124, 10125, 10126, 10127, 10128, 10129, 10130, 10131, 10132, 10133, 10134, 10135, 10136, 10137, 10138, 10139, 10140, 10141, 10142, 10143, 10144, 10145, 10146, 10147, 10148, 10149, 10150, 10151, 10152, 10153, 10154, 10155, 10156, 10157, 10158, 10159, 10160, 10161, 10162, 10163, 10164, 10165, 10166, 10167, 10168, 10169, 10170, 10171, 10172, 10173, 10174, 10175, 10176, 10177, 10178, 10179, 10180, 10181, 10182, 10183, 10184, 10185, 10186, 10187, 10188, 10189, 10190, 10191, 10192, 10193, 10194, 10195, 10196, 10197, 10198, 10199, 10200, 10201, 10202, 10203, 10204, 10205, 10206, 10207, 10208, 10209, 10210, 10211, 10212, 10213, 10214, 10215, 10216, 10217, 10218, 10219, 10220, 10221, 10222, 10223, 10224, 10225, 10226, 10227, 10228, 10229, 10230, 10231, 10232, 10233, 10234, 10235, 10236, 10237, 10238, 10239, 10240, 10241, 10242, 10243, 10244, 10245, 10246, 10247, 10248, 10249, 10250, 10251, 10252, 10253, 10254, 10255, 10256, 10257, 10258, 10259, 10260, 10261, 10262, 10263, 10264, 10265, 10266, 10267, 10268, 10269, 10270, 10271, 10272, 10273, 10274, 10275, 10276, 10277, 10278, 10279, 10280, 10281, 10282, 10283, 10284, 10285, 10286, 10287, 10288, 10289, 10290, 10291, 10292, 10293, 10294, 10295, 10296, 10297, 10298, 10299, 10300, 10301, 10302, 10303, 10304, 10305, 10306, 10307, 10308, 10309, 10310, 10311, 10312, 10313, 10314, 10315, 10316, 10317, 10318, 10319, 10320, 10321, 10322, 10323, 10324, 10325, 10326, 10327, 10328, 10329, 10330, 10331, 10332, 10333, 10334, 10335, 10336, 10337, 10338, 10339, 10340, 10341, 10342, 10343, 10344, 10345, 10346, 10347, 10348, 10349, 10350, 10351, 10352, 10353, 10354, 10355, 10356, 10357, 10358, 10359, 10360, 10361, 10362, 10363, 10364, 10365, 10366, 10367, 10368, 10369, 10370, 10371, 10372, 10373, 10374, 10375, 10376, 10377, 10378, 10379, 10380, 10381, 10382, 10383, 10384, 10385, 10386, 10387, 10388, 10389, 10390, 10391, 10392, 10393, 10394, 10395, 10396, 10397, 10398, 10399, 10400, 10401, 10402, 10403, 10404, 10405, 10406, 10407, 10408, 10409, 10410, 10411, 10412, 10413, 10414, 10415, 10416, 10417, 10418, 10419, 10420, 10421, 10422, 10423, 10424, 10425, 10426, 10427, 10428, 10429, 10430, 10431, 10432, 10433, 10434, 10435, 10436, 10437, 10438, 10439, 10440, 10441, 10442, 10443, 10444, 10445, 10446, 10447, 10448, 10449, 10450, 10451, 10452, 10453, 10454, 10455, 10456, 10457, 10458, 10459, 10460, 10461, 10462, 10463, 10464, 10465, 10466, 10467, 10468, 10469, 10470, 10471, 10472, 10473, 10474, 10475, 10476, 10477, 10478, 10479, 10480, 10481, 10482, 10483, 10484, 10485, 10486, 10487, 10488, 10489, 10490, 10491, 10492, 10493, 10494, 10495, 10496, 10497, 10498, 10499, 10500, 10501, 10502, 10503, 10504, 10505, 10506, 10507, 10508, 10509, 10510, 10511, 10512, 10513, 10514, 10515, 10516, 10517, 10518, 10519, 10520, 10521, 10522, 10523, 10524, 10525, 10526, 10527, 10528, 10529, 10530, 10531, 10532, 10533, 10534, 10535, 10536, 10537, 10538, 10539, 10540, 10541, 10542, 10543, 10544, 10545, 10546, 10547, 10548, 10549, 10550, 10551, 10552, 10553, 10554, 10555, 10556, 10557, 10558, 10559, 10560, 10561, 10562, 10563, 10564, 10565, 10566, 10567, 10568, 10569, 10570, 10571, 10572, 10573, 10574, 10575, 10576, 10577, 10578, 10579, 10580, 10581, 10582, 10583, 10584, 10585, 10586, 10587, 10588, 10589, 10590, 10591, 10592, 10593, 10594, 10595, 10596, 10597, 10598, 10599, 10600, 10601, 10602, 10603, 10604, 10605, 10606, 10607, 10608, 10609, 10610, 10611, 10612, 10613, 10614, 10615, 10616, 10617, 10618, 10619, 10620, 10621, 10622, 10623, 10624, 10625, 10626, 10627, 10628, 10629, 10630, 10631, 10632, 10633, 10634, 10635, 10636, 10637, 10638, 10639, 10640, 10641, 10642, 10643, 10644, 10645, 10646, 10647, 10648, 10649, 10650, 10651, 10652, 10653, 10654, 10655, 10656, 10657, 10658, 10659, 10660, 10661, 10662, 10663, 10664, 10665, 1066

50X1-HUM

КОНДЕНСАТЫ

C1	ГОСТ 6118-52	КСГ-У-600-0,01-II	0,01мкф	1	
C2	ГОСТ 7112-54	МБГН-1-400-0,25-III	0,25мкф	1	
C3	ГОСТ 7112-54	МБГН-2-160-4,0-III	4мкф	1	
C4	ГОСТ 7112-54	МБГН-1-600-0,25-III	0,25мкф	1	
C5	ГОСТ 6118-52	КСГ-2-500-Г-0,03-I	0,03мкф	1	
C6	ГОСТ 7112-54	МБГН-1-400-0,25-III	0,25мкф	1	
C7	ГОСТ 6118-52	КСГ-У-600-0,01-II	0,01мкф	1	
C8	ГОСТ 7112-54	МБГН-1-400-0,25-III	0,25мкф	1	
C9	ГОСТ 7112-54	МБГН-1-600-0,25-III	0,25мкф	1	
C10	ГОСТ 7112-54	МБГН-2-160-4,0-III	4мкф	1	
C11	ГОСТ 7112-54	МБГН-1-400-0,25-III	0,25мкф	1	
C12	ГОСТ 6118-52	КСГ-У-400-0,05-II	0,05мкф	1	
C13	ГОСТ 6118-52	КСГ-У-400-0,05-II	0,05мкф	1	
C16	ГОСТ 7112-54	МБГН-3-200-0,5-III	0,5мкф	1	
C17	ГОСТ 7112-54	МБГН-3-200-0,5-III	0,5мкф	1	
C18	ГОСТ 7112-54	МБГН-2-400-1,0-III	1мкф	1	
C20	ГОСТ 6118-52	КСГ-У-200-0,1-II	0,1мкф	1	
C21	ГОСТ 6118-52	КСГ-МН-600-2К0,1-II	0,2мкф	1	парал.
C22	ГОСТ 7112-54	МБГН-2-400-4,0-III	4мкф	1	
C23	ГОСТ 7112-54	МБГН-2-400-4,0-III	4мкф	1	
C24	ГОСТ 7112-54	МБГН-3-250-1,0-III	1мкф	1	
C25	ГОСТ 7112-54	МБГН-3-250-1,0-III	1мкф	1	
C31	ГОСТ 7112-54	МБГН-2-400-1,0-III	1мкф	1	
C32	ГОСТ 7112-54	МБГН-3-200-0,5-III	0,5мкф	1	
C33	ГОСТ 7112-54	МБГН-3-200-0,5-III	0,5мкф	1	
C34	ГОСТ 7112-54	МБГН-3-200-2,0-III	2мкф	1	

E A2.076.0020x3

5 7

50X1-HUM

50X1-HUM

Лист обор.	ГОСТ, ГИ по 444, 445	Наименование и код	Количество штук
Л1	474.01.311.53	Лампа 6Н9С	1
Л2	474.01.310.53	Лампа 6Н8С	1
Л3	474.01.311.53	Лампа 6Н9С	1
Л4	474.01.310.53	Лампа 6Н8С	1
Л5	474.01.310.53	Лампа 6Н8С	1
Л6	474.01.310.53	Лампа 6Н8С	1
Л7	474.01.310.53	Лампа 6Н8С	1
Л8	474.01.310.53	Лампа 6Н8С	1
Л9	474.01.310.53	Лампа 6Н8С	1
Л10	474.01.310.53	Лампа 6Н8С	1
Л11	474.01.310.53	Лампа 6Н8С	1
Л12	474.01.311.53	Лампа 6Н9С	1
Л13	474.01.310.53	Лампа 6Н8С	1
Л14	474.01.411.54	Лампа 6П6С	1
Л15	474.01.411.54	Лампа 6П6С	1

Л16	ТУ 1-3-190	Лампа неоновая МН-5	1
Л17	ТУ 1-3-190	Лампа неоновая МН-3	1
Л18	ТУ 1-3-190	Лампа неоновая МН-5	1
Л19	ТУ 1-3-190	Лампа накаливания МН-4	1

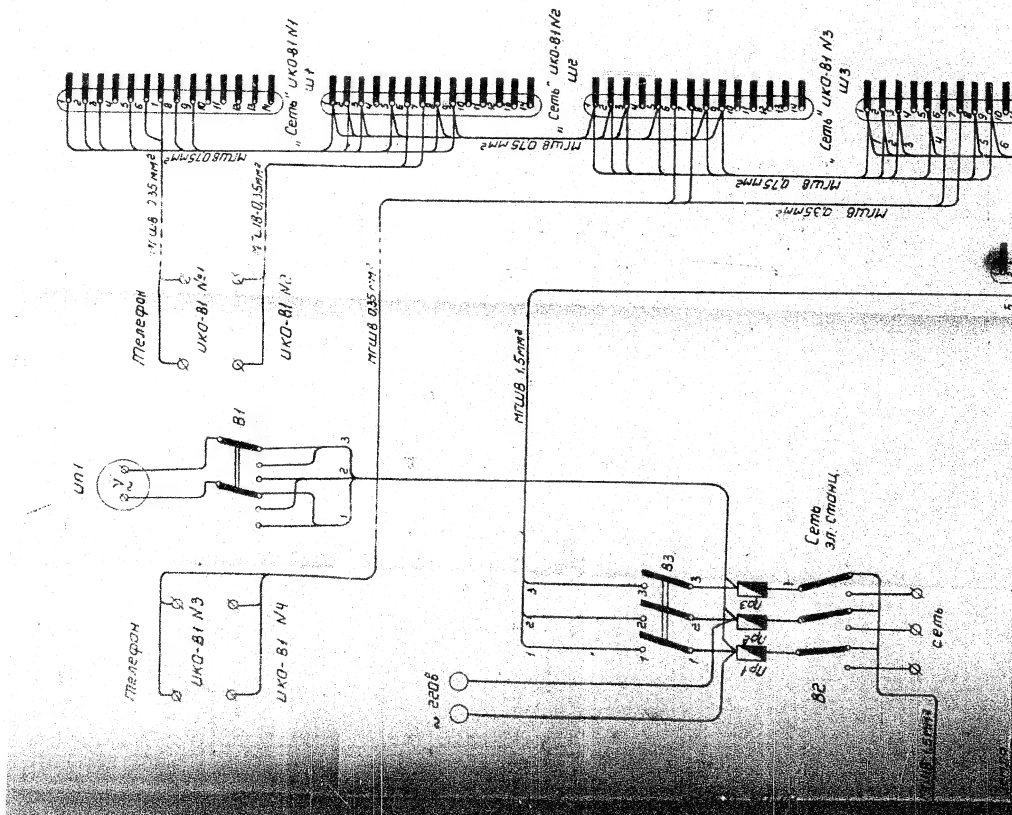
Тр1	ЕС4.735.000сп.	Трансформатор анадный	1
Тр2	ЕС4.735.000сп.	Трансф. анадный	1
Тр3	ЕС4.702.002сп.	Тр-р анадный	1
Тр4	ЕС4.702.002сп.	Тр-р анадный	1
Тр5	ЕС4.739.002сп.	Магнитный усилитель	1
Тр6	ЕС4.739.002сп.	Магнитный усилитель	1
Тр7	ЕС4.702.057сп.	Тр-р накальный	1

ЕА2076002Сх3

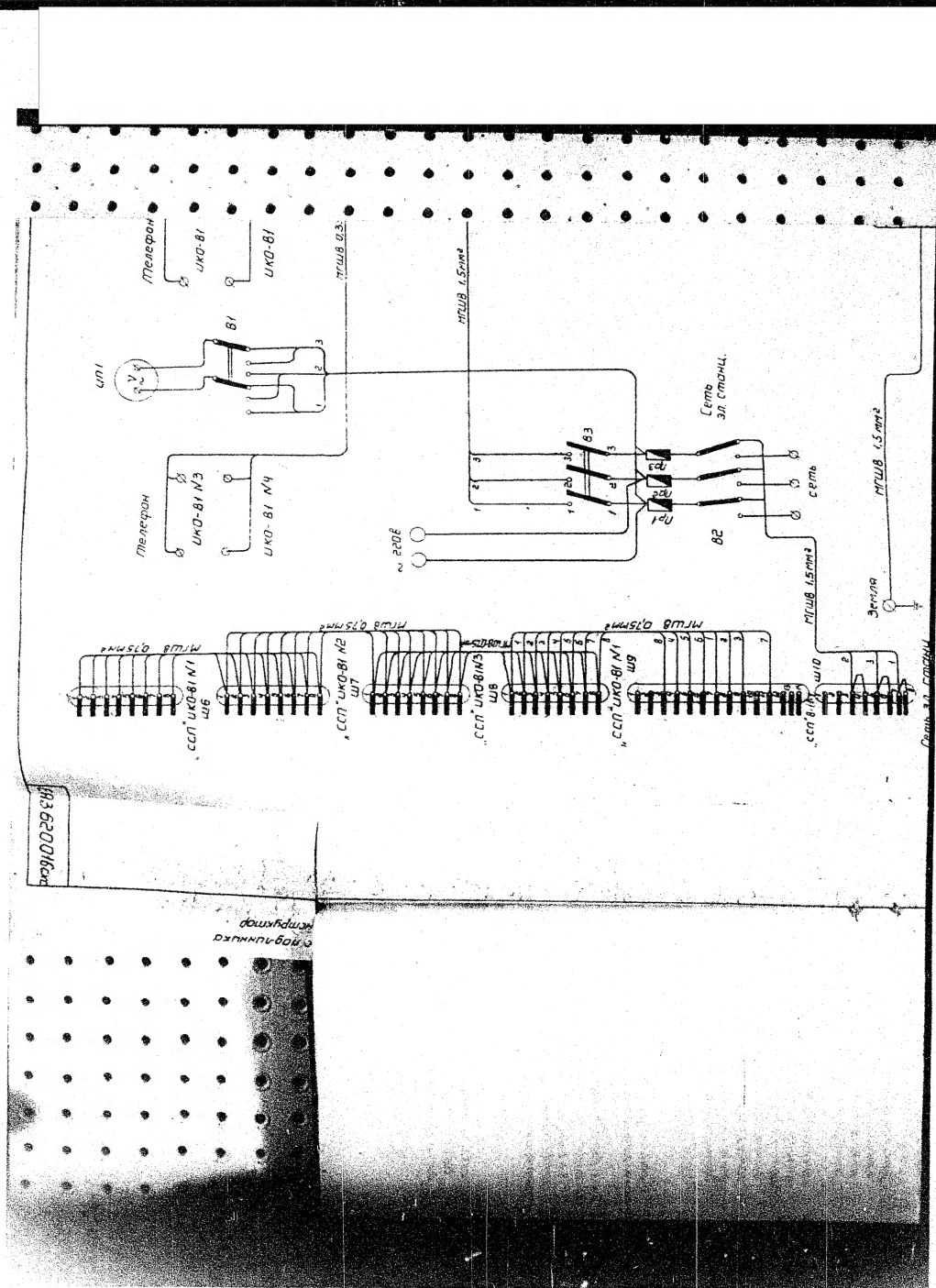
6 7

50X1-HUM

50X1-HUM



50X1-HUM



50X1-HUM

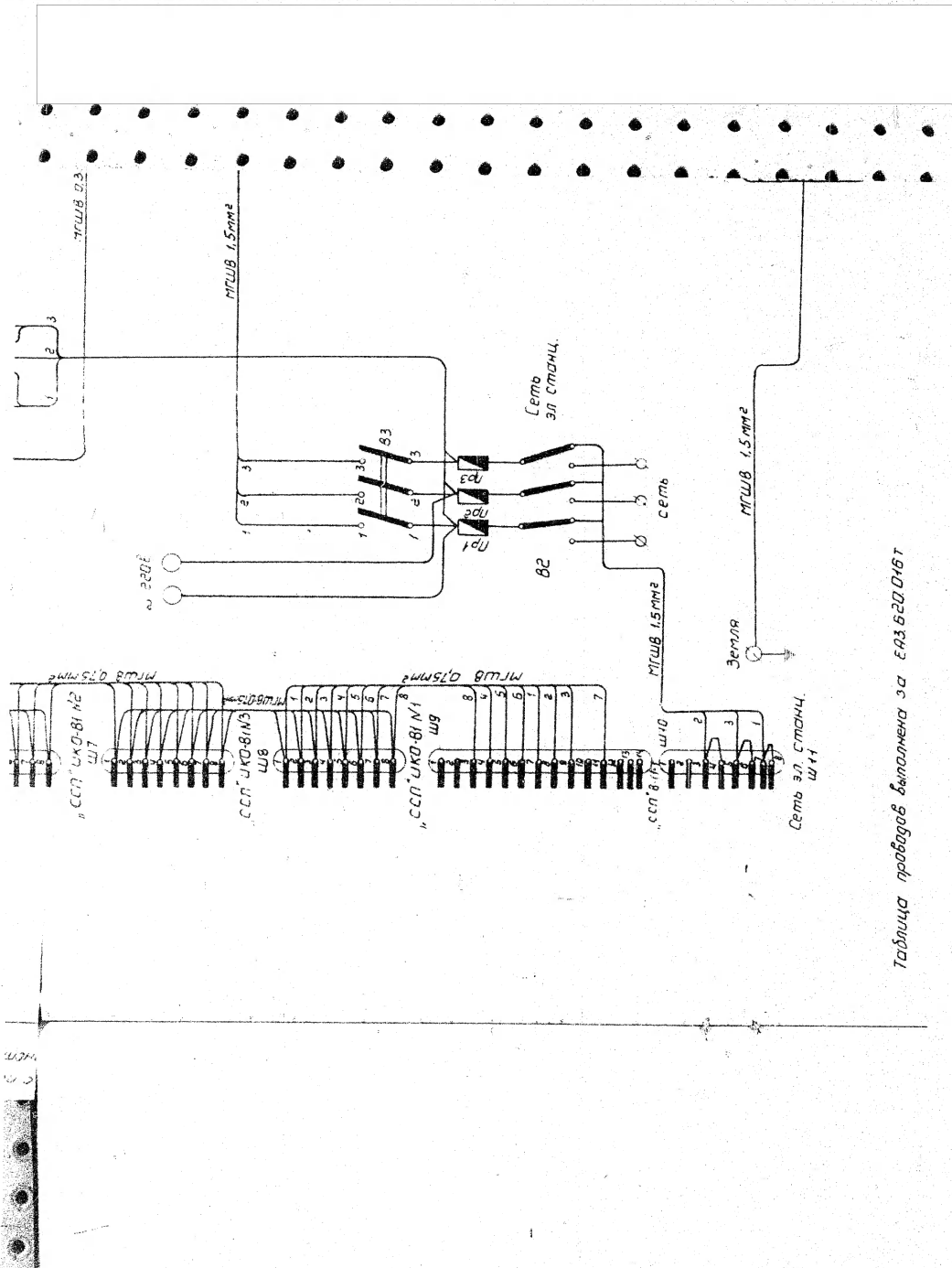


Таблица проводов выполнена за ЕА3Б20 016Т

50X1-HUM

50X1-HUM

ЕЯ4.220.005.013

Перечень элементов

поз. номер	наименование и тип	к-во	примеч.
Н1	БВЗ 12Н.050А	1	
Н2	БВ 78Ч.012	1	
Н3	БВ 78Ч.012	1	
Н4	БВЗ 031.000	1	
Н5	БВЗ 031.000	1	
Н6	БВЗ 031.000	1	
Н7	БВЗ 031.000	1	
Н8	БВЗ 031.000	1	
Н9	БВЗ 031.000	1	
Н10	БВЗ 031.000	1	
Н11	БВЗ 031.000	1	
Н12	БВЗ 031.000	1	
Н13	БВЗ 031.000	1	
Н14	БВЗ 031.000	1	
Н15	БВЗ 031.000	1	
Н16	БВЗ 031.000	1	
Н17	БВЗ 031.000	1	

Перечень элементов

поз. номер	наименование и тип	к-во	примеч.
Н1	БВЗ 12Н.050А	1	
Н2	БВ 78Ч.012	1	
Н3	БВ 78Ч.012	1	
Н4	БВЗ 031.000	1	
Н5	БВЗ 031.000	1	
Н6	БВЗ 031.000	1	
Н7	БВЗ 031.000	1	
Н8	БВЗ 031.000	1	
Н9	БВЗ 031.000	1	
Н10	БВЗ 031.000	1	
Н11	БВЗ 031.000	1	
Н12	БВЗ 031.000	1	
Н13	БВЗ 031.000	1	
Н14	БВЗ 031.000	1	
Н15	БВЗ 031.000	1	
Н16	БВЗ 031.000	1	
Н17	БВЗ 031.000	1	

Перечень элементов

поз. номер	наименование и тип	к-во	примеч.
Н1	БВЗ 12Н.050А	1	
Н2	БВ 78Ч.012	1	
Н3	БВ 78Ч.012	1	
Н4	БВЗ 031.000	1	
Н5	БВЗ 031.000	1	
Н6	БВЗ 031.000	1	
Н7	БВЗ 031.000	1	
Н8	БВЗ 031.000	1	
Н9	БВЗ 031.000	1	
Н10	БВЗ 031.000	1	
Н11	БВЗ 031.000	1	
Н12	БВЗ 031.000	1	
Н13	БВЗ 031.000	1	
Н14	БВЗ 031.000	1	
Н15	БВЗ 031.000	1	
Н16	БВЗ 031.000	1	
Н17	БВЗ 031.000	1	

Перечень элементов

поз. номер	наименование и тип	к-во	примеч.
Н1	БВЗ 12Н.050А	1	
Н2	БВ 78Ч.012	1	
Н3	БВ 78Ч.012	1	
Н4	БВЗ 031.000	1	
Н5	БВЗ 031.000	1	
Н6	БВЗ 031.000	1	
Н7	БВЗ 031.000	1	
Н8	БВЗ 031.000	1	
Н9	БВЗ 031.000	1	
Н10	БВЗ 031.000	1	
Н11	БВЗ 031.000	1	
Н12	БВЗ 031.000	1	
Н13	БВЗ 031.000	1	
Н14	БВЗ 031.000	1	
Н15	БВЗ 031.000	1	
Н16	БВЗ 031.000	1	
Н17	БВЗ 031.000	1	

50X1-HUM

50X1-HUM

Page Denied